



وزارة الاسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
قطاع الاسكان والمرافق
الادارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء



نشرة
اسعار مواد البناء



ديسمبر



٢٠١٨

محتويات النشرة



✦ مستلزمات كهرباء وتشطيب صفحة ٣٩ - ٦٣

✦ المواسير من صفحة ٦٤ - ٨٤

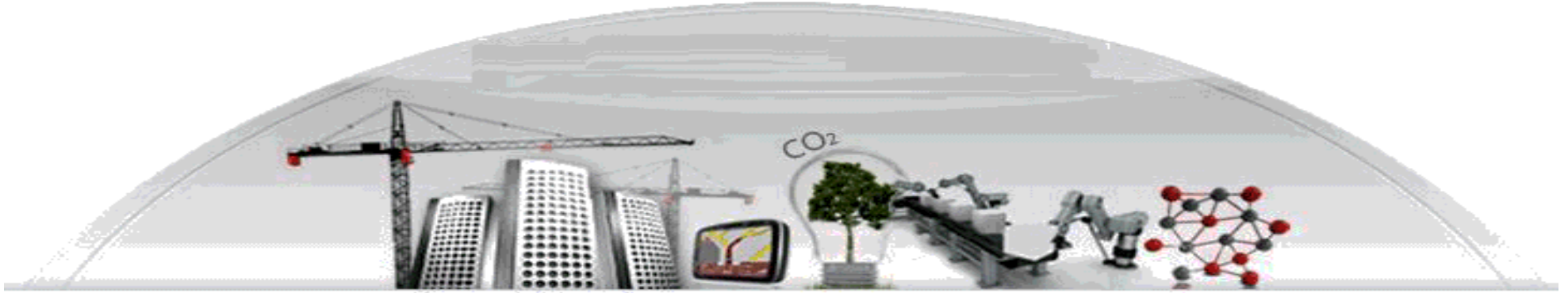
✦ خامات أساسيه من صفحة ١ - ١٣

✦ تكسيات من صفحة ١٤ - ٢٧

✦ مواد عازله ودهانات من صفحة ٢٨ - ٣٨

الفهرس

مقدمة			
الصفحة	البند	الصفحة	البند
	رابعاً :- الدهانات		اولاً :الخامات الأساسية
٣٤-٣٢	١- دهانات بلاستيك		١- الحديد
٣٦-٣٥	٢- دهانات لاكميه	١	١-١ حديد التسليح
٣٧	٣- دهانات الديكور	٢	٢-١ قطاعات الكريتال
٣٨	٤- دهانات اسمنتية للواجهات	٤-٣	٣-١ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية
	خامساً :-مستلزمات الكهرباء	٥	٢- الاسمنت
٤٣-٣٩	١- الاسلاك والكابلات	٦	٣- الخرسانة الجاهزة
٤٨-٤٤	٢- خراطيم ومواسير الكهرباء	٧	٤- إضافات خرسانية
	سادساً :-خامات التشطيب	٨	٥- معجون ومون ايبوكسية
٤٩-٥١	١- الخشب	٩	٦- الطوب
٥٢	٢- الألومنيوم	١٠	٦-١ اسمنتى- وردى -خفيف
٥٣	٣- قطاعات UPVC		٦-٢ طغلى مثقب
٥٧-٥٤	٤- الزجاج	١١	٧- الركام
٦٠-٥٨	٥- بدائل الزجاج	١٢	٧-١ الرمل
٦١	٦- الالواح الجبسية	١٣	٧-٢ الزلط -السن
٦٣-٦٢	٧- كرانيش الفوم		٨- الجير -الجبس
	سابعاً :-المواسير	١٩-١٤	ثانياً :- التكسيات
٦٤	١- مواسير مياه حديد مجلفن	٢٠	١- البلاط
٦٧-٦٥	٢- مواسير بولى بروبيلين	٢٢-٢١	٢-البورسلين
٧٠-٦٨	٢-١ مواسير مياه	٢٤-٢٣	٣- السيراميك
٧١	٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين	٢٦-٢٥	٤- الرخام
٧٥-٧٢	٣- مواسير مياه بلاستيك PVC	٢٧	٥- الجرانيت
٨٠-٧٦	٤- مواسير صرف بلاستيك ابيض		٦- القرميد
٨٤-٨١	٥- مواسير فخار وصلة عادية	٣٠-٢٨	ثالثاً :- المواد العازله
	٦- مواسير فخار وصلة مرنة	٣١	١- عازل للرطوبة
			٢- عازل للحرارة



مقدمه

حرصا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير اداء وانشطه الاداره المركزيه للاحتياجات ومواد البناء فى مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار ورسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها علي الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك علي النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال إداره المركزيه للاحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمجتمعات العمرانية باعداد واصدار نشره شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغني عنها لكل مهتم بمجال التشيد والبناء وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها وتضم نشره حركة الأسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب وتناج تغيرات الأسعار.

حيث أن نشر هذه الإحصاءات تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه ، مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للأنحة التنفيذية للقانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٥ والأنحة التنفيذية للقانون رقم ١٩١ لسنة ٢٠٠٨ ومصدر أسعار المواد كالآتي:-

١- الأسعار المتداولة بالسوق

٢- قوائم الأسعار : (الأسلاك والكابلات-الخرطوم والمواسير) بدون نسب التخفيض

❖ علماً بأنه روعى فى حساب الأسعار الآتى :-

- أن يكون متوسط الأسعار خلال الشهر بأكمله

- الأسعار شاملة الضرائب

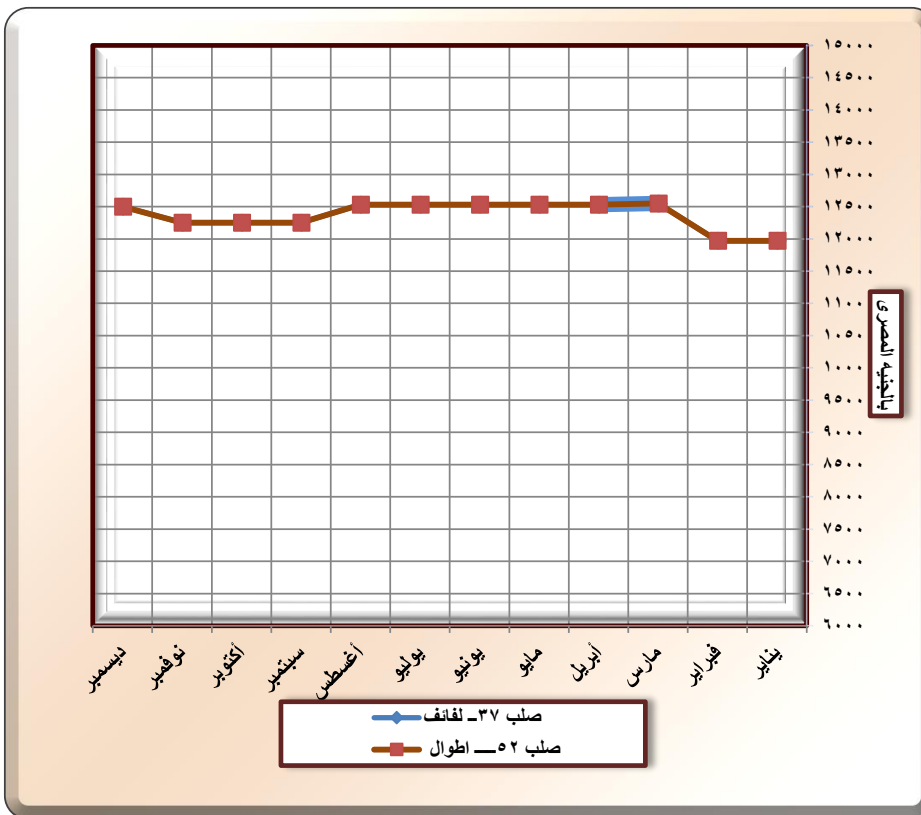
- الاسعار لاتشمل النقل



خامات
أساسية

أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠١٨

١ - الحديد											
١-١ حديد التسليح											
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر
صلب ٣٧ - لفائف	طن	١١٩٧٠	١١٩٧٠	١٢٥٥٠	١٢٥٣٠	١٢٥٣٠	١٢٥٣٠	١٢٥٣٠	١٢٥٣٠	١٢٢٥٠	١٢٢٥٠
صلب ٥٢ - أطوال		١١٩٧٠	١١٩٧٠	١٢٥٥٠	١٢٥٣٠	١٢٥٣٠	١٢٥٣٠	١٢٥٣٠	١٢٥٣٠	١٢٢٥٠	١٢٢٥٠



حديد التسليح

صلب ٣٧

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء او علي هيئة شبكة ملحومة ومنسوجة علي هيئة حصيره أو لفه مقاومته للشد

٣٧ كجم / سم ٢

صلب ٥٢

عالي المقاومة مشرشر - مقاومته للشد ٥٢ كجم

٥٢ / سم ٢

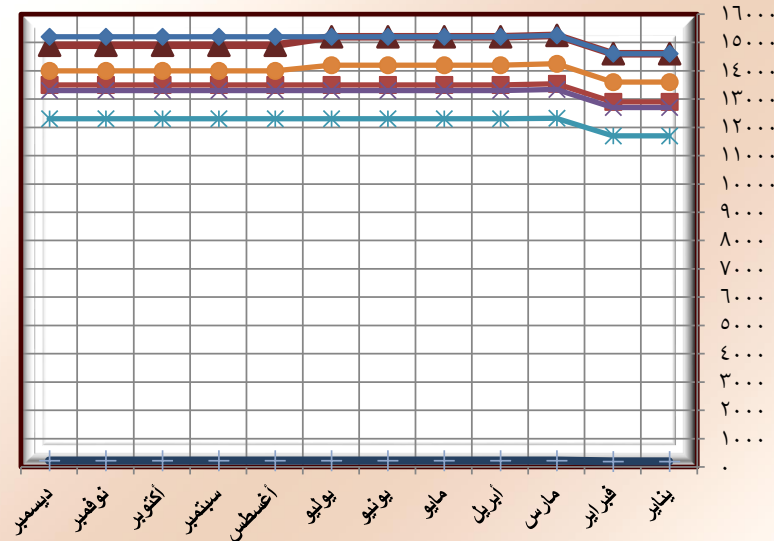


معدل تغير سعر صلب ٥٢ أطوال بين عامي ٢٠١٧-٢٠١٨

عام ٢٠١٧	السعر	معدل التغير
يناير	٩٧٠٠	%٢٣,٤
فبراير	٨٧٥٠	%٣٦,٨
مارس	٩٧٠٠	%٢٩,٤
أبريل	٩٥٥٠	%٣١,٢
مايو	٩٥٥٠	%٣١,٢
يونيو	٩٧٠٠	%٢٩,٢
يوليو	١٠٣٥٠	%٢١,١
أغسطس	١٠٩٠٠	%١٥,٠
سبتمبر	١١٧٠٠	%٤,٧
أكتوبر	١١٩٧٠	%٢,٣
نوفمبر	١١٩٧٠	%٢,٣
ديسمبر	١١٩٧٠	
المتوسط	١٠٤٨٤	

١-٢ قطاعات حديد كريتال

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كمر ١٠٠: ٤٠٠: HEA-HEB طول ١٢ م	طن	١٤٦٠٠	١٤٦٠٠	١٥٢٥٠	١٥٢٠٠	١٥٢٠٠	١٥٢٠٠	١٥٢٠٠	١٤٩٠٠	١٤٩٠٠	١٤٩٠٠	١٤٩٠٠	١٤٩٠٠
كمر ١٤٠: ٤٠٠: IPE طول ١٢ م	طن	١٤٦٠٠	١٤٦٠٠	١٥٢٥٠	١٥٢٠٠	١٥٢٠٠	١٥٢٠٠	١٥٢٠٠	١٥٢٠٠	١٥٢٠٠	١٥٢٠٠	١٥٢٠٠	١٥٢٠٠
كمر ٨٠، ١٠٠، ١٢٠: IPE طول ١٢ م	طن	١٢٩٠٠	١٢٩٠٠	١٣٥٤٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠
كمر ٨٠، ١٠٠، ١٢٠: UPN طول ١٢ م	طن	١٢٧٠٠	١٢٧٠٠	١٣٣٤٠	١٣٣٠٠	١٣٣٠٠	١٣٣٠٠	١٣٣٠٠	١٣٣٠٠	١٣٣٠٠	١٣٣٠٠	١٣٣٠٠	١٣٣٠٠
زوايا ٤٠، ٥٠، طول ٦ م	طن	١١٧٠٠	١١٧٠٠	١٢٣٢٠	١٢٣٠٠	١٢٣٠٠	١٢٣٠٠	١٢٣٠٠	١٢٣٠٠	١٢٣٠٠	١٢٣٠٠	١٢٣٠٠	١٢٣٠٠
صاج ٥ مم، ٦ مم، ٨ مم، ١٠ مم	طن	١٣٦٠٠	١٣٦٠٠	١٤٢٥٠	١٤٢٠٠	١٤٢٠٠	١٤٢٠٠	١٤٢٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠
الواح صاج ٢ مم على البارد	م٢	١٩٥	١٩٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥



البيانات المصرية

الحديد الكريتال

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ١٧١٠٠ أوالمقابل لهما
- القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
- زوايا متساوية (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٥٠×٥٠ مم :
- ٨×١٠٠ مم & قطاعات ثقيلة من ١٠×١٢٠ مم: ١٥×١٥٠ مم) .
- كمر مجرى Upn قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٦×٨٠ مم : ٧×١٤٠ مم & قطاعات ثقيلة بقطاعات تبدأ من ٧×١٤٠ مم : ٩×٢٥٠ مم (١٠×٢٥٠ مم)
- قطاعات مربعة قطاعات (٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠ مم) و قضبان مستديرة (مباريم) بقطاعات ٣٢، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠ مم ويزداد سعر القطاعات المربعة والمستديرة بحوالى ١٠٠ اجم للطن .
- تتوافر قطاعات أخرى مثل كمر متوازي IPE (عريض خفيف ، عريض ثقيل ، تبدأ القطاعات من ٧٣×١٤٠ : ٢٠٠×٢٠٠ مم
- تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلادة وصنوبر المواصفات المصرية ١١٧١ ، ٢٦٠
- تتوافر قطاعات مشكلة على البارد مثل كمر مجرى وحرف C

معدل تغير الخوص والزوايا بين عامى ٢٠١٧-٢٠١٨

عام ٢٠١٧	السعر	معدل التغير
يناير	١٠٠٠٠	١٧,٠%
فبراير	٩١٠٠	٦٠,٤%
مارس	١٠٠٠٠	٢٣,٢%
ابريل	٩٨٥٠	٢٤,٩%
مايو	٩٨٥٠	٢٤,٩%
يونيو	١٠١٠٠	٢١,٨%
يوليو	١٠٨٠٠	١٣,٩%
أغسطس	١١٣٠٠	٨,٨%
سبتمبر	١٢١٠٠	١,٧%
اكتوبر	١٢٤٠٠	٠,٨%
نوفمبر	١٢٤٠٠	٠,٨%
ديسمبر	١٢٤٠٠	
المتوسط	١٠٨٥٨	

٣-١ صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
صاج مفرد سمك ٠,٥ مم عرض اللوح ١,٠٦م التعريجة ٣,٧سم	م ٢	١٣٠	١٣٠	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩
ساندوتش بانلز للحوائط سمك ٤سم عرض ١,١٨م سمك الصاج ٠,٥×٠,٥ مم بينهم عازل بولى يوريثان		٣٢٩	٣٢٩	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦
سانوتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤سم عرض ١,٠م سمك الصاج ٠,٥×٠,٥ مم التعريجة ٣,٧سم		٣٦٧	٣٦٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧

معدل تغير صاج معرج مجلفن ملون بين عامى ٢٠١٧ -

٢٠١٨

عام ٢٠١٧	السعر	معدل التغير	صاج مفرد سمك ٠,٥ سم	بوتش بانلز للحوائط سمك ٠,٥×٠,٥
يناير	١٢٣	%٥,٧	٣٠٣	%٨,٦
فبراير	١٢٣	%٥,٧	٣٠٣	%٨,٦
مارس	١٣١	%٦,١	٣٢٢	%١٦,٨
أبريل	١٢٣	%١٣,٠	٣٠٣	%٢٤,١
مايو	١٢٣	%١٣,٠	٣٠٣	%٢٤,١
يونيو	١٣٠	%٦,٩	٣١٠	%٢١,٣
يوليو	١٣٠	%٦,٩	٣١٠	%٢١,٣
أغسطس	١٣٠	%٦,٩	٣٢٩	%١٤,٣
سبتمبر	١٣٠	%٦,٩	٣٢٩	%١٤,٣
أكتوبر	١٣٠	%٦,٩	٣٢٩	%١٤,٣
نوفمبر	١٣٠	%٦,٩	٣٢٩	%١٤,٣
ديسمبر	١٣٠		٣٢٩	
المتوسط	١٢٨		٣١٧	

المواصفات الفنية للصاج المستخدم في الساندوتش بانلز:-

□ صاج مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة ١٨٠ جم/م^٢ طبقا للمواصفات الامريكية ASTM A٦٥٣ والطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من البوليستر سمكها ٢٠ ميكرون وطبقة لون أولية سمكها ٥ ميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨ ميكرون من دهان عالي الجودة.

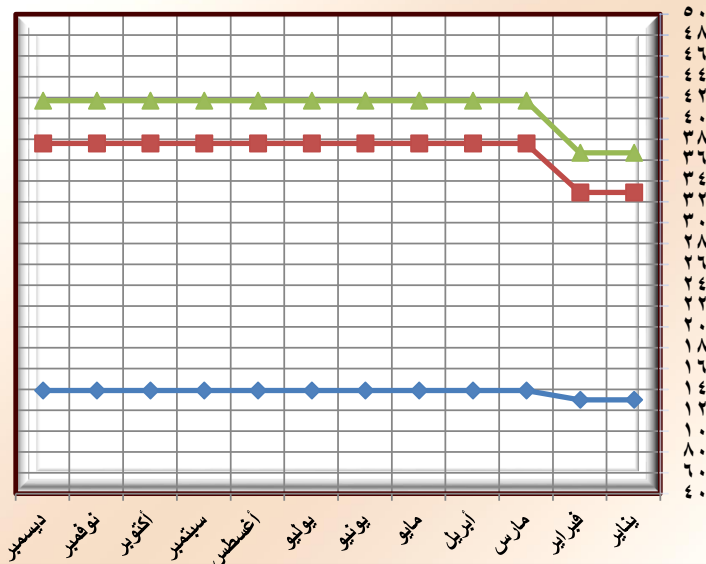
□ الالوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق)

المواصفات الفنية للبولى يوريثان المستخدم في الساندوتش بانلز:-

□ توصيل الحراري ٠,٠٢١ K.cal.h.c

□ امتصاص الماء اقل من ٥%.

□ كثافة البولى يوريثان ٤٠ كجم/م^٣.



بالجنيه المصري

صاج مفرد سمك ٠,٥ مم عرض اللوح ١,٠٦م التعريجة ٣,٧سم
ساندوتش بانلز للحوائط سمك ٤سم عرض ١,١٨م سمك الصاج ٠,٥×٠,٥ مم بينهم عازل بولى يوريثان
سانوتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤سم عرض ١,٠م سمك الصاج ٠,٥×٠,٥ مم التعريجة ٣,٧سم

٣-١ مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كاوتش فواصل مانع للارتبة	م.ط	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
طمبوشة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م		٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠
حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م		٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠
زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م		٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠
حلية كورنر سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م		٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠
حلية نهاية الصاج سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م		٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠



٢ - الأسمنت

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بورتلاندى عادى معبأ	طن	٩٢٠	٨٧٠	١١٠٠	٩٥٠	٨٧٠	٨٨٠	٨٨٠	٨٦٠	٨٦٠	٩٠٠	٩٥٠	٨٥٠
أبيض		١٧٤٠	١٧٣٠	١٨٠٠	١٩٠٠	٢١٠٠	٢٢٠٠	٢٢٠٠	٢٢٥٠	٢٠٠٠	١٨٠٠	١٨٠٠	١٧٧٥

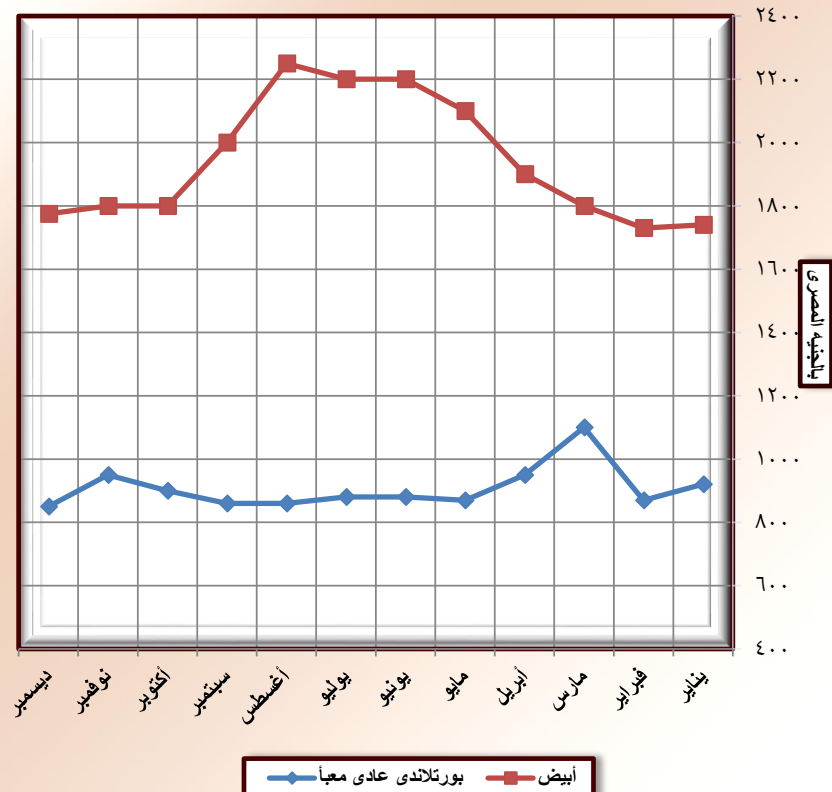
رتبة الاسمنت البورتلاندى ٢,٥

الاسمنت

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها فى مصر
- أسمنت بورتلاندى عادى: يستخدم فى جميع الانشاءات الخرسانية
- أسمنت بورتلاندى سريع التصلب (سوبر كريت) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم فى الحالات التي تتطلب سرعه انجازة .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم فى انشاء أرصفة الموانى وحواجز الامواج والقنوات البحرية وتبطين ابار البترول .وفي أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية .
- أسمنت بورتلاندى حديدي ٣٥% : سمي بحديدي ٣٥% نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و يستخدم فى انشاء الارصفة والموانى والقنوات ويمكن استخدامه فى أعمال التشطيبات .
- أسمنت بورتلاندى أبيض : يمتاز بلونه الابيض ويستخدم فى الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات .
- أسمنت كرنك : يستخدم فى صناعه البلاط وبناء الحوائط وأعمال التشطيبات .

معدل تغير سعر اسمنت بورتلاندى عادى بين عامى ٢٠١٧-٢٠١٨

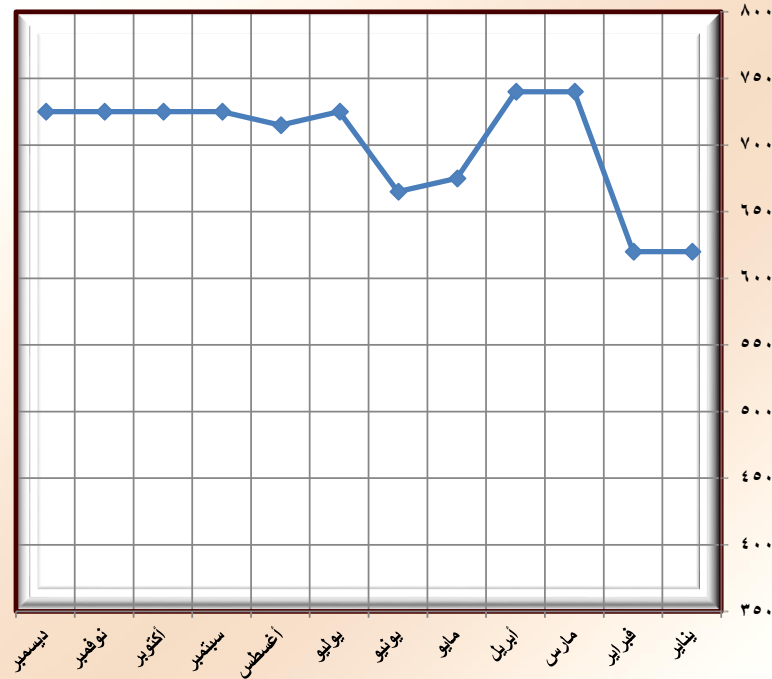
عام ٢٠١٧	السعر	معدل التغير
يناير	٧٩٠	١٦,٥%
فبراير	٧٣٠	١٩,٢%
مارس	٧٥٠	٤٦,٧%
أبريل	٧٢٥	٣١,٠%
مايو	٧١٥	٢١,٧%
يونيو	٧١٥	٢٣,١%
يوليو	٧٥٠	١٧,٣%
أغسطس	٨٠٠	٧,٥%
سبتمبر	٨٠٠	٧,٥%
أكتوبر	٧٨٠	١٥,٤%
نوفمبر	٨٠٠	١٨,٨%
ديسمبر	٩٤٠	٩,٦%
المتوسط	٧٧٥	



٣- الخرسانة الجاهزة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
خرسانة جهد ٢٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٦٢٠	٦٢٠	٧٤٠	٧٤٠	٦٧٥	٦٦٥	٧٢٥	٧١٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥

سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٢٤م بواقع ٤٠ ج - محتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم/م^٣ - الأسعار لا تشمل ضريبة القيمة المضافة



خرسانة جهد ٢٥٠ كجم/م^٣

الخرسانة الجاهزة

- * تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
- * التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
- * المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- * لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و البعيدة.
- * سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكبيرة.
- و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلطات اليدوية

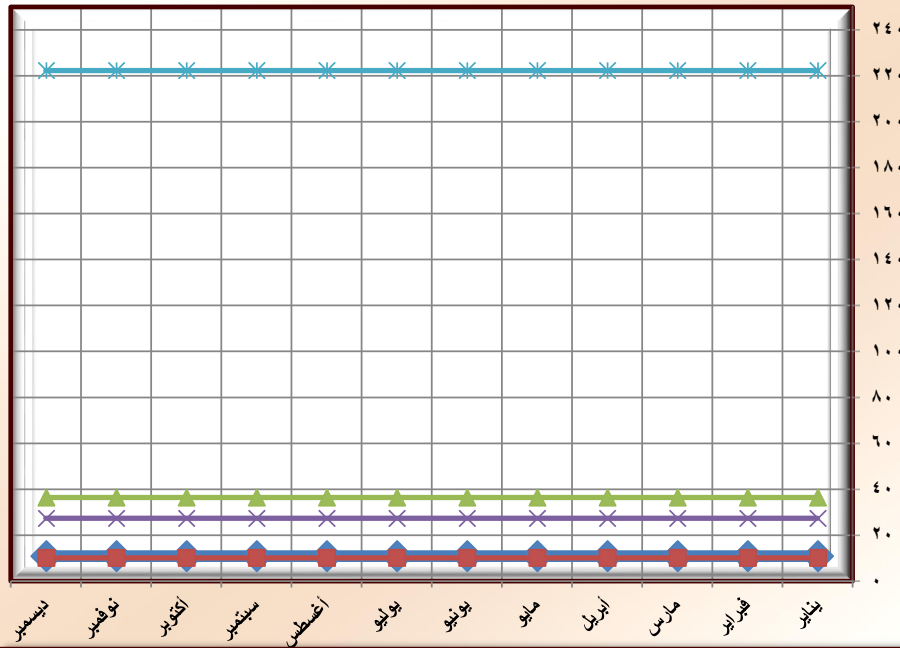


معدل تغير سعر الخرسانة الجاهزة
عادي بين عامي ٢٠١٧-٢٠١٨

عام ٢٠١٧	السعر	معدل التغير
يناير	٥٨٠	٦,٩%
فبراير	٥٨٠	٦,٩%
مارس	٥٨٠	٢٧,٦%
أبريل	٥٨٠	٢٧,٦%
مايو	٥٨٠	١٦,٤%
يونيو	٥٨٠	١٤,٧%
يوليو	٦٢٥	١٦,٠%
أغسطس	٦٢٠	١٥,٣%
سبتمبر	٦٢٠	١٦,٩%
أكتوبر	٦٢٠	١٦,٩%
نوفمبر	٦٢٠	١٦,٩%
ديسمبر	٦٢٠	١٦,٩%
المتوسط	٦٠٠	

٤ - إضافات خرسانية لتحسين قابلية التشغيل

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مادة لزيادة قابلية التشغيل	كجم	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧
مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح		١٠,١	١٠,١	١٠,١	١٠,١	١٠,١	١٠,١	١٠,١	١٠,١	١٠,١	١٠,١	١٠,١	١٠,١
مادة لاصقة للخرسانة متعددة الأغراض		٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤
حبيبات لعمل خرسانة خفيفة		٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦
مادة لحقن الخرسانة		٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣



بالخطية الممري

إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكماويات والأملاح:

- يوفي المواصفات الأوربية ٢-٢٤٩٣٤ EN
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
- معدل الاستهلاك ٠,٢٥ : ٠,٥٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م³ خرسانة

لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:

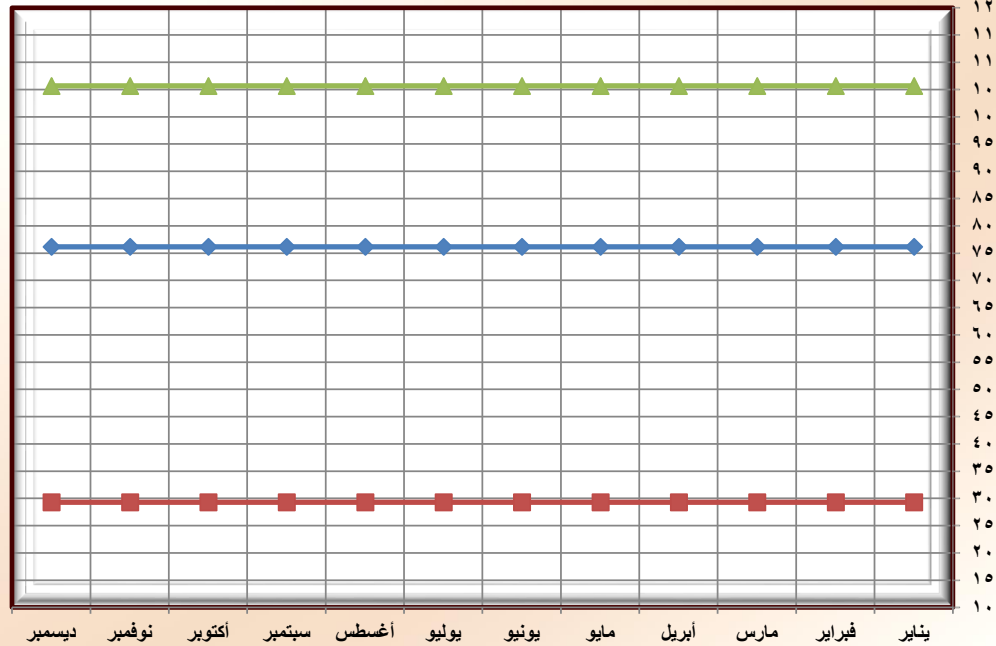
- يوفي اشتراطات المواصفات القياسية ١-١٠٦٢ EN
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتية على الأسطح الخرسانية
- يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
- يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
- يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
- معدل الاستهلاك ٠,٢٥ كجم/م³

خليط من حبات متدرجة من فوم البولسترين المدد والمثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:

- معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ إلى ٢٠ كجم/م³ مونة اسمنتية ورم

٥- معجون ومون ايبوكسية للأرضيات الصناعية

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات	كجم	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥
مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات	كجم	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩
دهان ايبوكسي	كجم	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨



بالكيلوجرام المصري

معجون ايبوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ١١٨ ٤
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الايبوكسية
- ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
- ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والزخام والخشب والبولي سترين
- معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م^٢ / ٤٠٠ ميكرون

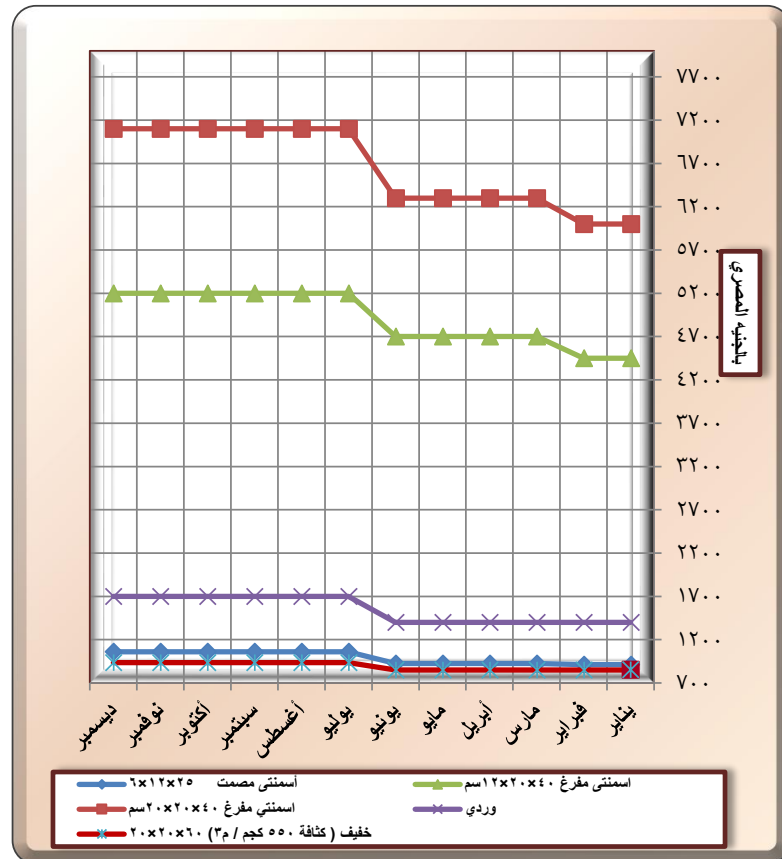
مونة ايبوكسية ذاتية السيولة:

- يوفي المواصفات القياسية الأمريكية ASTM ٨٨١
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مالئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع التقليل ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليل المستمر
- معدل الاستهلاك ٢ : ٣ كجم/م^٢ / سمك ١ مم

٦- الطوب

٦-١ الطوب الاسمنتي-وردي-خفيف

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أسمنتي مصمت	٦×١٢×٢٥	ألف طوبية	٩١٢	٩١٢	٩٢٥	٩٢٥	٩٢٥	٩٢٥	٩٢٥	٩٢٥	٩٢٥	٩٢٥	٩٢٥	٩٢٥
أسمنتي مفرغ	١٢×٢٠×٤٠ سم		٤٤٥٠	٤٤٥٠	٤٧٠٠	٤٧٠٠	٤٧٠٠	٤٧٠٠	٤٧٠٠	٤٧٠٠	٤٧٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠
أسمنتي مفرغ	٢٠×٢٠×٤٠ سم		٦٠٠٠	٦٠٠٠	٦٣٠٠	٦٣٠٠	٦٣٠٠	٦٣٠٠	٦٣٠٠	٦٣٠٠	٦٣٠٠	٧١٠٠	٧١٠٠	٧١٠٠
وردي	٦×١٢×٢٥ سم		١٤٠٠	١٤٠٠	١٤٠٠	١٤٠٠	١٤٠٠	١٤٠٠	١٤٠٠	١٤٠٠	١٤٠٠	١٧٠٠	١٧٠٠	١٧٠٠
خفيف (كثافة ٥٥٠ كجم / م ^٣)	٢٠×٢٠×٦٠ سم	٣ م	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٩٣٥	٩٣٥	٩٣٥	٩٣٥



الطوب الأسمنتي

يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-

- ١- كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبية .
 - ٢- كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .
- * ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .
- يستخدم في الحوائط المزوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتى ٧٠ كجم / سم^٢ .



الطوب الخفيف

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم.- عازل للحرارة .
- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب (الهوردي) .. الخ
- ويتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار .

الطوب الوردي

- قوة تحمله عالية للضغط ومقاوم للحريق و نسبة التشرب

معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين عامي ٢٠١٧-٢٠١٨

عام ٢٠١٧	السعر	معدل التغير	مقاس ١٢×٢٠×٤٠ سم مفرغ	السعر	معدل التغير
يناير	٧٨٠	%١٦,٩	٣٧٢٩	%١٩,٣	
فبراير	٧٨٠	%١٦,٩	٣٧٢٩	%١٩,٣	
مارس	٧٨٠	%١٨,٦	٣٧٢٩	%٢٦,٠	
أبريل	٧٨٠	%١٨,٦	٣٧٢٩	%٢٦,٠	
مايو	٧٨٠	%١٨,٦	٣٧٢٩	%٢٦,٠	
يونيو	٧٨٠	%١٨,٦	٣٧٢٩	%٢٦,٠	
يوليو	٩١٢	%١٦,٢	٤٣٣٢	%٢٠,٠	
أغسطس	٩١٢	%١٦,٢	٤٣٣٢	%٢٠,٠	
سبتمبر	٩١٢	%١٦,٢	٤٣٣٢	%٢٠,٠	
أكتوبر	٩١٢	%١٦,٢	٤٣٣٢	%٢٠,٠	
نوفمبر	٩١٢	%١٦,٢	٤٣٣٢	%٢٠,٠	
ديسمبر	٩١٢	%١٦,٢	٤٣٣٢	%٢٠,٠	
المتوسط	٨٤٦		٤٠٣١		

٢-٦ طوب طفلى

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
طفلى مثقب	مقاسات	ألف طوبة	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠
	قياسية		١٤٥٠	١٤٥٠	١٤٥٠	١٤٥٠	١٤٥٠	١٤٥٠	١٤٥٠	١٨٥٠	١٨٥٠	١٨٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠
	مقاسات		٥٤٧	٥٤٧	٥٤٧	٥٤٧	٥٤٧	٥٤٧	٥٤٧	٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠
	خاصة		١٠٢٦	١٠٢٦	١٠٢٦	١٠٢٦	١٠٢٦	١٠٢٦	١٠٢٦	١٤٠٠	١٤٠٠	١٤٠٠	١٤٠٠	١٤٠٠

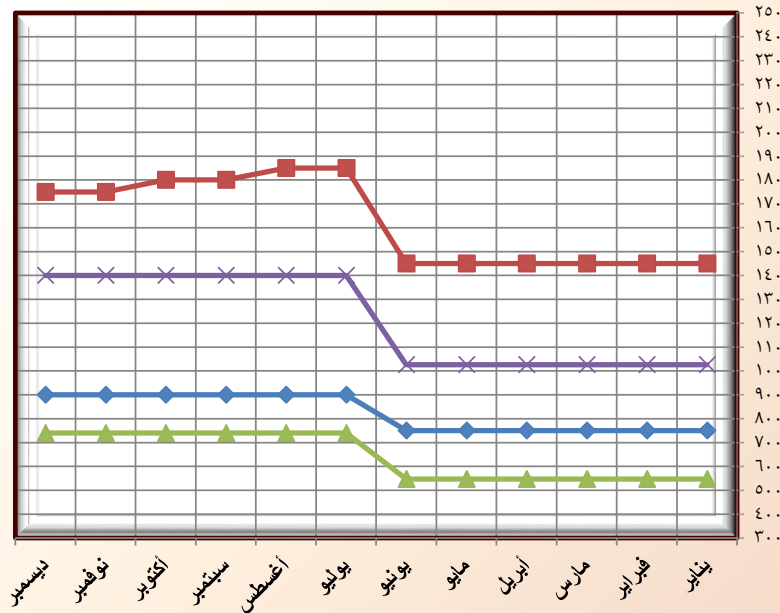
معدل تغير سعر الطوب الطفلى بين

عامى ٢٠١٧-٢٠١٨

عام	سعر	معدل التغير
٢٠١٧	٧٠٠	٧,١%
يناير	٧٠٠	٧,١%
فبراير	٧٠٠	٧,١%
مارس	٧٠٠	٧,١%
أبريل	٧٠٠	٧,١%
مايو	٧٢٥	٣,٤%
يونيو	٧٢٥	٣,٤%
يوليو	٧٢٥	٢٤,١%
أغسطس	٧٢٥	٢٤,١%
سبتمبر	٧٢٥	٢٤,١%
أكتوبر	٧٢٥	٢٤,١%
نوفمبر	٧٥٠	٢٠,٠%
ديسمبر	٧٥٠	٢٠,٠%
المتوسط	٧٢١	

الطوب الطفلى

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة في أنتاج الطوب الطفلى .
- ومن مزايا الطوب الطفلى خفيف الوزن أنه:
- يوفر من تكاليف الخرسانات
- عازل للحرارة
- عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
- قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط .
- ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها .



بالجنيه المصري

طفلى مثقب مقاس ١٣×١٢×٢٥ سم
طفلى مثقب مقاس ١٢×١١×٢٤ سم
طفلى مثقب مقاس ٦×١٢×٢٥ سم
طفلى مثقب مقاس ٦×١١×٢٤ سم

٧- الركام

٧-١ الرمل

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
حش	٣ م	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٥٠	٦٠	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥
ناعم	٣ م	٣٦	٣٦	٣٦	٣٨	٤٠	٤٥	٥٥	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠

القاهرة الكبرى - الطريق الدائري

الرمل

- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .
- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمة يتراوح قطره من ٠,٠٦٢٥ إلى ٢ مم .
- يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة والمباني والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل في صناعة السيراميك .



الرمل الناعم



الرمل الخشن

معدل تغير سعر الرمل الحش بين عامي ٢٠١٧-٢٠١٨

عام ٢٠١٧	السعر	معدل التغير
يناير	٣٥	٢٨,٦%
فبراير	٣٨	١٨,٤%
مارس	٣٨	١٨,٤%
أبريل	٣٨	١٨,٤%
مايو	٤٠	١٢,٥%
يونيو	٤٠	٢٥,٠%
يوليو	٤٢	٣١,٠%
أغسطس	٤٣	٥١,٢%
سبتمبر	٤٠	٦٢,٥%
أكتوبر	٤٠	٦٢,٥%
نوفمبر	٤٣	٥١,٢%
ديسمبر	٤٠	٦٢,٥%
المتوسط	٤٠	



٧- ٢ الزلط - السن

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
عامة	٣م	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٧٢	٧٢	٨٢	٨٢	٨٨	٨٨	٨٨
مخصص		٩٥	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥	١٠٠	١٠٠	١١٠	١١٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠
فينو		١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٥	١٣٥	١٤٥	١٤٥	١٥٥	١٥٥	١٥٥
سن ٢ - مقاس ٢٢		١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٥	١٠٥	١١٥	١١٥	١٢٥	١٢٥	١٣٠	١٣٠	١٣٠

القاهرة الكبرى - الطريق الدائري

الزلط

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوية تتحمل الاحمال الواقعة عليها.

- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة الحمرة .

- يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل الاستخدام

- الاحجام الكبيرة نسبياً فى الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة فى أعمال القواعد العادية والاصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة .



أنواع الزلط

زلط فينو

السن

- يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى .

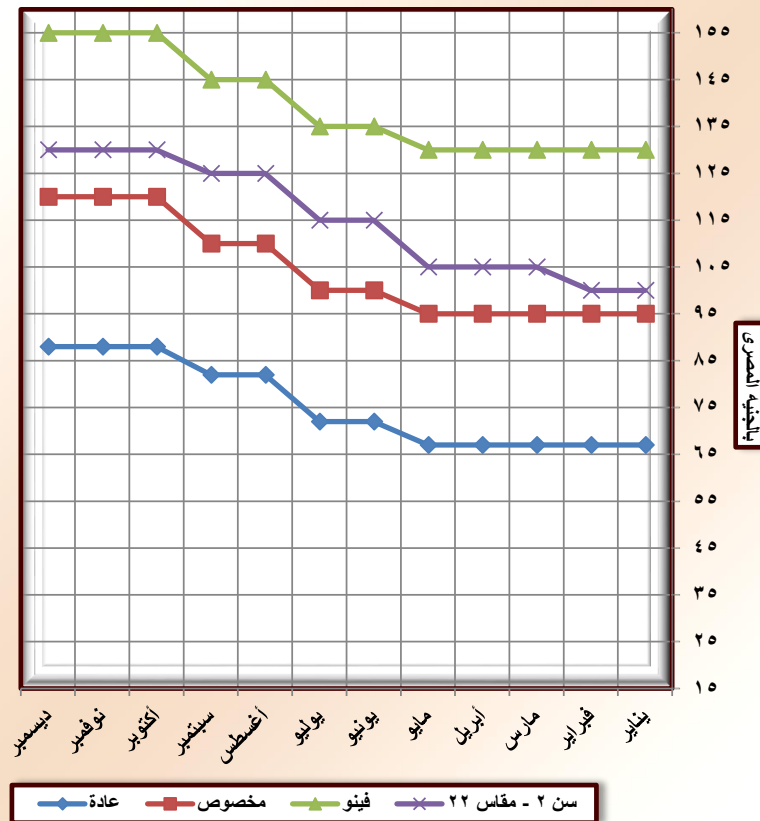
- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس ويغضى أكثر من ٨٠% من إستخدامه فى البناء على مستوى الجمهورية .

- يوجد مقاسات مختلفة من السن وهى سن ٢١ حتى سن ٦٠



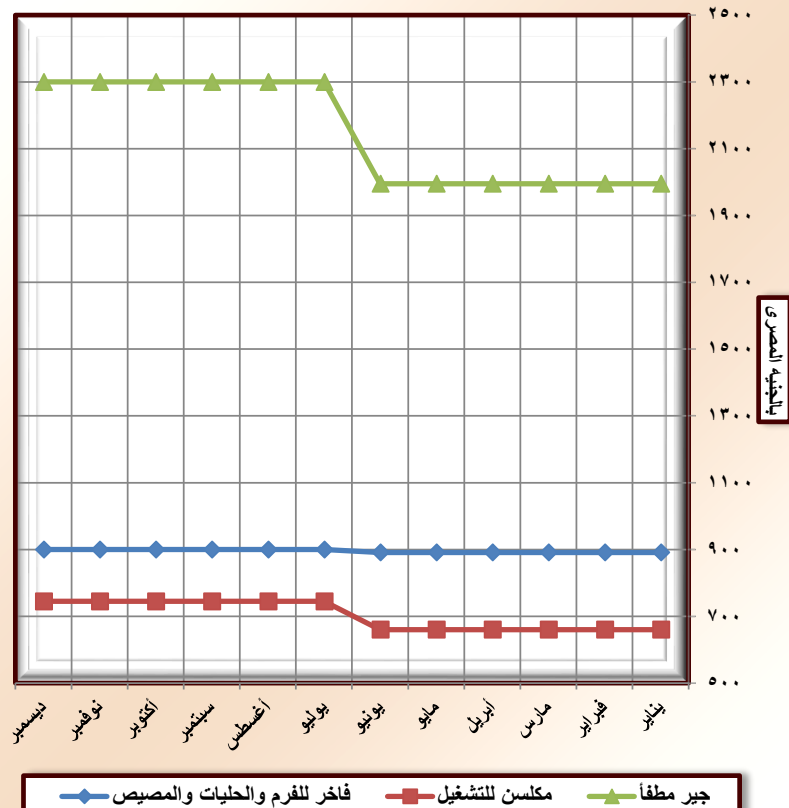
معدل تغير سعر الزلط المخصص بين عامى ٢٠١٧-٢٠١٨

عام ٢٠١٧	السعر	معدل التغير
يناير	٨٢	١٥,٩%
فبراير	٧٨	٢١,٨%
مارس	٧٨	٢١,٨%
أبريل	٧٨	٢١,٨%
مايو	٨٠	١٨,٨%
يونيو	٨٠	٢٥,٠%
يوليو	٨٠	٢٥,٠%
أغسطس	٨٥	٢٩,٤%
سبتمبر	٨٥	٣,٥%
أكتوبر	٨٥	٤١,٢%
نوفمبر	٩٠	٣٣,٣%
ديسمبر	٩٠	٣٣,٣%
المتوسط	٨٣	



٨- الجبس - الجير

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
فاخر للفرم والحليات والمصيص	الطن	٨٩١	٨٩١	٨٩١	٨٩١	٨٩١	٨٩١	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠
مكلسن للتشغيل		٦٦٠	٦٦٠	٦٦٠	٦٦٠	٦٦٠	٦٦٠	٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥
جير مطفاً		١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠



الجبس

- الجبس العادي (مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة. ويستعمل في المحارة والبؤج والابوتار وصناعة مواد البناء.
- جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانش والنحت..



جبس التشغيل

الجير

يوجد ثلاث أنواع من الجير :-



- **الجير المطفي العادي**:- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألا يستعمل إلا بعد ثمانية أيام من انتهاء عملية الأطفاء .

- **الجير اللازم للبايض**:- هو ناتج من الجير الحي المطفاً بمياه عادية وألا يكون قد مضى عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم


معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامي ٢٠١٧-٢٠١٨

عام ٢٠١٧	السعر	معدل التغير
يناير	٧٦٠	١٧,٢ %
فبراير	٧٦٠	١٧,٢ %
مارس	٧٦٠	١٧,٢ %
أبريل	٧٦٠	١٧,٢ %
مايو	٧٦٠	١٧,٢ %
يونيو	٧٦٠	١٧,٢ %
يوليو	٨٢٥	٩,١ %
أغسطس	٨٢٥	٩,١ %
سبتمبر	٨٢٥	٩,١ %
أكتوبر	٨٢٥	٩,١ %
نوفمبر	٨٢٥	٩,١ %
ديسمبر	٨٢٥	٩,١ %
المتوسط	٧٩٣	

شركات : حديد تسليح وقطاعات كريстал وألواح صاج

م	الشركة	التليفون	الفاكس	العنوان	البريد الإلكتروني
١	 ezzsteel حديد عز	٣٣٠٣٠٤٩٣	٣٣٠٥٨٨٦٨	١٠ شارع شهاب المهندسين	
٢	 بشاي الصلب BESHAY STEEL	٢١٨٠٠٥٩٢ ٢٦٢٠١٥٩٥	٢١٨٠٠٥٩٣ ٢١٨٠٠٥٩٢	٦ شارع فريد سمكة مصر الجديدة	
٣	شركة الزهراء للحديد والمعادن	٢٥٧٧٧١٤١	٢٥٧٤٤٢٣٣	٥٦/٥٨ السبئية القاهرة	tniazy@elzahraasteel.com


شركات : صاج معرج معزول مفرد وساندوتش بانل

م	الشركة	التليفون	الفاكس	العنوان	البريد الإلكتروني
١		٢٣٦٩١٥٣١	٢٣٦٩٢٤٦٦	منطقة إيكون الصناعية وادي خوف حلوان ٦٧ شارع السلطان حسين الشلالات الأسكندرية	info@iconegypt.com

شركات الأسمنت

م	الشركة	التليفون	الفاكس	العنوان	البريد الإلكتروني
١		٢٥٠١٠٧٩٧ ٢٥٠١٠٧٩٥ ٢٥٠١٠١١٩	٢٥٠١١٤٦٤ ٢٥٠١٠١٠٨ ٢٥٠١٠٧٩٧	التبين- حلوان	
٢	 أسمنت طره Tourah Cement HEIDELBERGCEMENT Group	٢٥٩٤٦٧٠٩	٢٥٩٤٦٧٢٧	٣٥- ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس	
٣	 العريش للأسمنت EL-ARISH-CEMENT جودة - الإقتصاد	٢٢٦٠٥٢٩٩ ٢٢٦٠٥٦٩٩	٢٢٦٠٥١٨٨	امتداد شارع رمسيس- مدينة نصر	www.elarishcement.com
٤	 سيناء للأسمنت الأبيض sinaiwhitecement aalborgportland CEMENTIR HOLDING	٢٧٥٤٢٧٦١ ٢٧٥٤٢٧٦٢	٢٧٥٤٣٢٧٥	٦٠٤ ش الصفا - المعادى الجديدة - القاهرة	

شركات الخرسانة الجاهزة

م	الشركة	التليفون	الفاكس	العنوان	البريد الإلكتروني
	 المقاولون العرب مشاريع وشركات	٢٢٦١٦٧٨٧	٢٢٦١٤٧٩٨	٣٤ شارع عدلي القاهرة	

شركات اضافات الخرسانة

م	الشركة	التليفون	الفاكس	العنوان	البريد الإلكتروني
١	 CMB GROUP كيمياويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING www.cmb.eg	٣٥٨٥٤٠٨٤	٣٥٨٥٩٨٥٨	٣١٩ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	www.cmbgroup.org
٢	 Cemtex Link Pipe S.A.E No Dig Pipe Inspection & Rehabilitation	٢٦٣٥٩٨٦٥ ٢٦٣٥٩٧٩٣	٢٦٣٢٠٢٨٨	١٢ ش شهاب الدين مصر الجديدة	cemtex@bygginginter.com

شركات الطوب الطفلى والوردى

٩	الشركات	رقم التليفون	رقم الفاكس	العنوان	البريد الالكترونى
١		٠٨٢/٢٣٢٤٢٥١	٠٨٢/٩٢٤٠٦٦٥	٦٠ أ ش سعد زغلول - بنى سويف	
٢		٣٨٠٣٦٩٨٦	٣٨٠٣٦٩٨٧	البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل السعيد عمارة ٢ الدور الرابع	info@elamarmasr.com
٤	شركة سنوحي	٢٢٩٠٩٠٨٥ ٢٤١٨١٠١٦	٢٤١٩٨٦٧٦	٣ ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة	

شركات الطوب الاسمنتى والرملى

٩	الشركات	رقم التليفون	رقم الفاكس	العنوان	البريد الالكترونى
١	 <p>مصنع مكة للطوب الاسمنتى ومواد البناء مكة 01150001811 - 01005410115</p>	٢٣١٠٨٠٣٠ ٢٣١٠٨٠٣١	٢٣١٠٨٠٣٢	مدينة بدر - شرق الروبيكى المنطقة الصناعية	makkastone@yahoo.com
٢	 <p>شركة طوبلاط</p>	١,٠٦٦E+٠٩		ش مراد - الجيزة امام مديرية الامن	
٣	 <p>UNICRETE Helmy Abdel-Raouf</p>	٢٧٠٣٣٧٣٢ ٢٧٠٢٠٥٠١	٢٧٠٢٢١٠٦	٢٧ اش البساتين العمومى - البساتين - القاهرة	sales@unicrete.net
٤	 <p>الشركة المصرية الامريكية Egyptian American Co.</p>	٣٣٧٨٤٠٦٠ ٠١٠٠٦٦٧٩٥٠ ١	٣٣٧٨٤٠٦٠	ك ٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس	elmasrycompany@yahoo.com
٥	 <p>DELTA BLOCK</p>	٢٥٢٧٧٧٩٠ ٢٥٢٧٧٧٩١ ٢٥٢٧٧٧٩٣	٢٥٢٧٧٧٩٧	القاهرة كورنيش النيل برج السرايا - المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى	

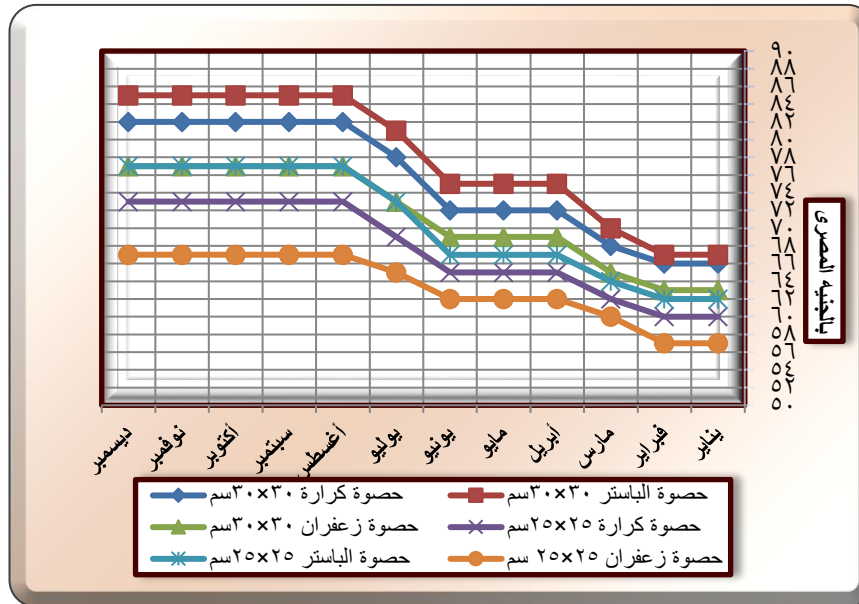
شركات الجير

٩	الشركات	رقم التليفون	رقم الفاكس	العنوان	البريد الالكتروني
١		٢٣٥٩٣٤٤٣ ٢٣٧٨٤٢٦٠ ٢٣٥٨٧٨٥٧		٤ش ١٥٥ المعادى - القاهرة	info@hamco.com.org
٢	الشركة المصرية للجير	٢٧٣٣٢٢٤٠	٢٧٣٣٢٤٧٢	زهراء المعادى - ١٢ أ عمارات التعمير والاستشارات الهندسية	



ثانياً : أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠١٨

١- البلاط												
بلاط موزايكو حصو رخام												
النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر
حصوة كرازة	٣٠×٣٠×٣ سم	متر مربع	٦٦	٦٦	٦٨	٧٢	٧٢	٧٢	٧٨	٨٢	٨٢	٨٢
			٦٧	٦٧	٧٠	٧٥	٧٥	٧٥	٨١	٨٥	٨٥	٨٥
			٦٣	٦٣	٦٥	٦٩	٦٩	٦٩	٧٣	٧٧	٧٧	٧٧
حصوة كرازة	٢٥×٢٥×٢ سم	متر مربع	٦٠	٦٠	٦٢	٦٥	٦٥	٦٥	٦٩	٧٣	٧٣	٧٣
			٦٢	٦٢	٦٤	٦٧	٦٧	٦٧	٧٣	٧٧	٧٧	٧٧
			٥٧	٥٧	٦٠	٦٢	٦٢	٦٢	٦٥	٦٧	٦٧	٦٧



بلاط موزايكو حصو رخام

- تسمي البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه (الابستر - كرازة - زعفران)
- يتم تشكيل الخلطه بمكونات (اسمنت - ماء - بودره رخام - حصوة رخام)
- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه بين ٢-٣ سم



زعفران اسود

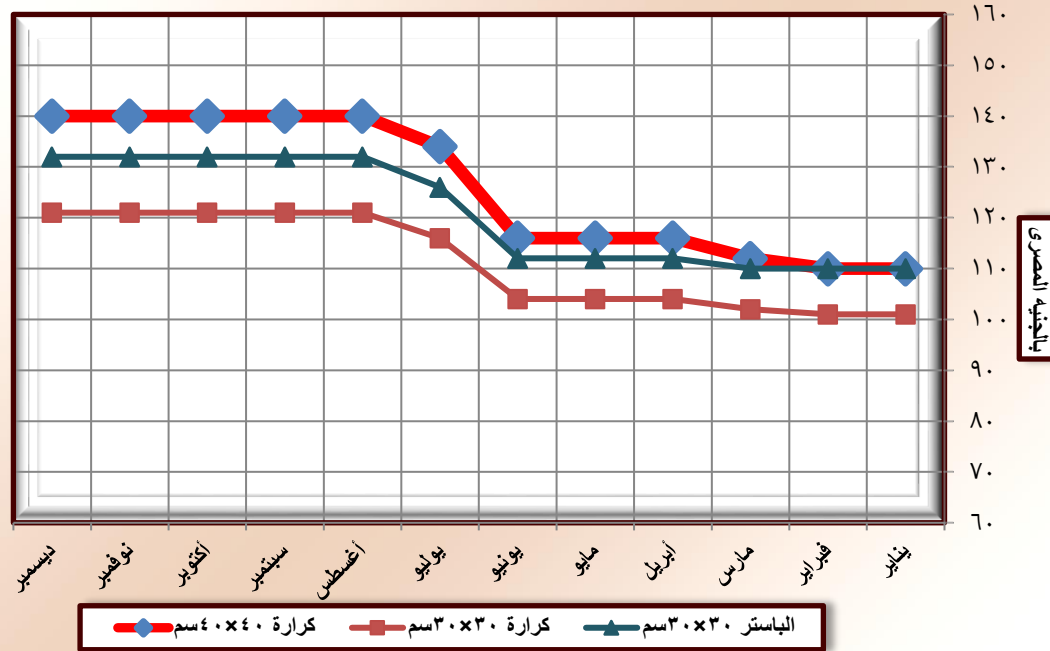


معدل ت تغير سعر بلاط موزايكو
حصو كرازة بين عامي ٢٠١٧-٢٠١٨

عام ٢٠١٧	السعر	معدل التغير
يناير	٥٧	١٥,٨%
فبراير	٥٧	١٥,٨%
مارس	٥٧	١٩,٣%
أبريل	٦٠	٢٠,٠%
مايو	٦٠	٢٠,٠%
يونيو	٦٠	٢٠,٠%
يوليو	٦٦	١٨,٢%
أغسطس	٦٦	٢٤,٢%
سبتمبر	٦٦	٢٤,٢%
أكتوبر	٦٦	٢٤,٢%
نوفمبر	٦٦	٢٤,٢%
ديسمبر	٦٦	٢٤,٢%
المتوسط	٦٢	

١- بلاط شطف رخام

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كرارة	٤٠ × ٤٠ سم	متر مربع	١١٠	١١٠	١١٢	١١٦	١١٦	١١٦	١٣٤	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠
كرارة	٣٠ × ٣٠ سم		١٠١	١٠١	١٠٢	١٠٤	١٠٤	١٠٤	١١٦	١٢١	١٢١	١٢١	١٢١	١٢١
الباستر	٣٠ × ٣٠ سم		١١٠	١١٠	١١٠	١١٢	١١٢	١١٢	١٢٦	١٣٢	١٣٢	١٣٢	١٣٢	١٣٢



بلاط شطف الرخام

- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطة الاسمنتية قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطة من نوع معين من الرخام
- يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرق المدارس

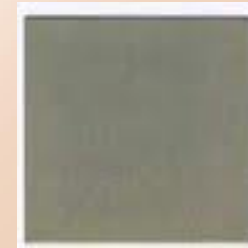


١- بلاط أسطح أسمنتى

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بلاط أسطح أسمنتى	٢,٥×٢٥×٢٥ سم	م ^٢	٣٧	٣٧	٣٨	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩
	٤×٤٠×٤٠ سم		٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧

بلاط الاسطح الاسمنتى

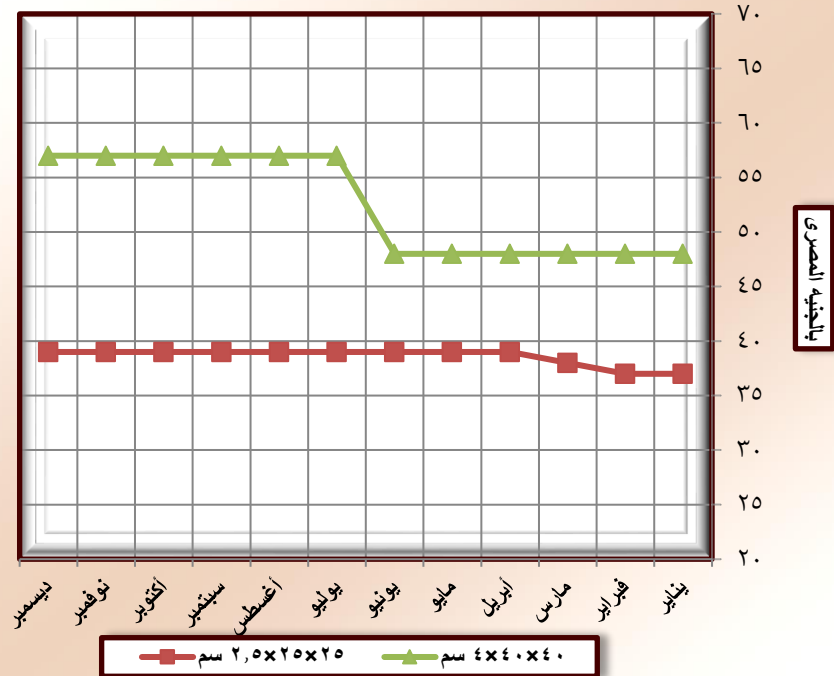
- هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري .



بلاط اسمنتى

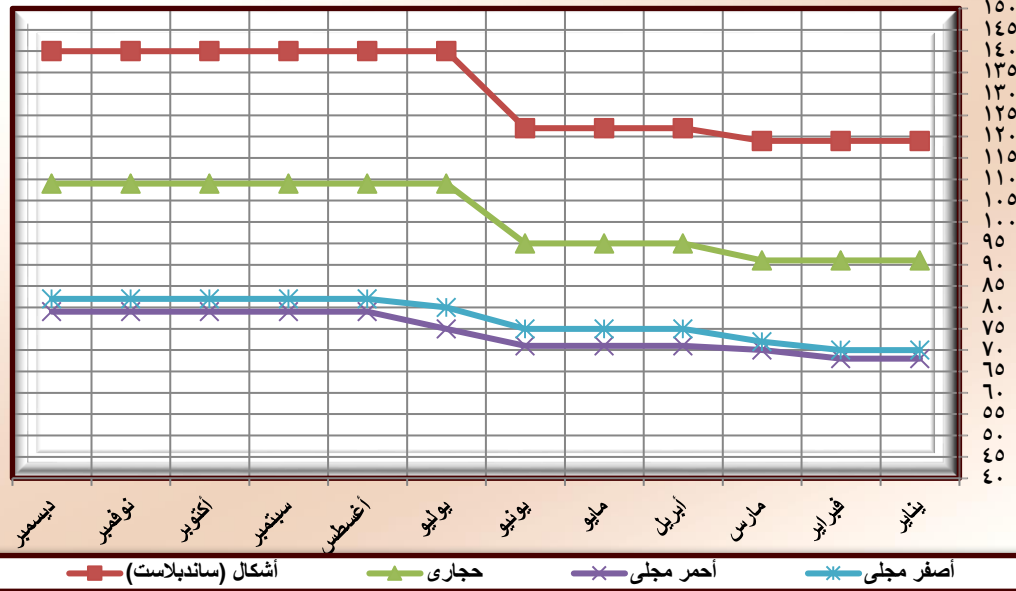
معدل تغير سعر بلاط أسطح أسمنتى
بين عامى ٢٠١٧-٢٠١٨

عام ٢٠١٧	بلاط ٢,٥×٢٥×٢٥ سم	
	السعر	معدل التغير
يناير	٣٤	٨,٨%
فبراير	٣٤	٨,٨%
مارس	٣٤	١١,٨%
أبريل	٣٤	١٤,٧%
مايو	٣٤	١٤,٧%
يونيو	٣٤	١٤,٧%
يوليو	٣٤	١٤,٧%
أغسطس	٣٤	١٤,٧%
سبتمبر	٣٤	١٤,٧%
أكتوبر	٣٤	١٤,٧%
نوفمبر	٣٤	١٤,٧%
ديسمبر	٣٤	١٤,٧%
المتوسط	٣٤	



١- بلاط أرضية (٤٠×٤٠×٣ سم)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أشكال (ساندبلاست)	متر مربع	١١٩	١١٩	١١٩	١٢٢	١٢٢	١٢٢	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠
حجاري		٩١	٩١	٩١	٩٥	٩٥	٩٥	١٠٩	١٠٩	١٠٩	١٠٩	١٠٩	١٠٩
أحمر مجلي		٦٨	٦٨	٧٠	٧١	٧١	٧١	٧٥	٧٩	٧٩	٧٩	٧٩	٧٩
أصفر مجلي		٧٠	٧٠	٧٢	٧٥	٧٥	٧٥	٨٠	٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨٢



بلاط أرضية

يوجد عدة أنواع من بلاط الأرضية
تختلف حسب طريقة التصنيع
والصلل النهائي



أصفر وأحمر مجلي



حجاري



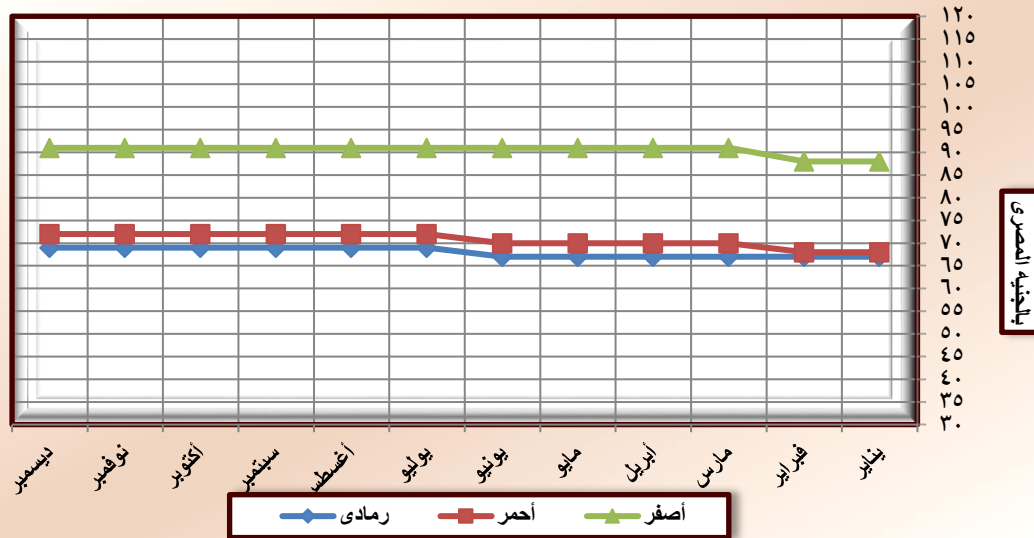
ساند بلاست

١ - بلاط أرضية أنترلوك أشكال مقاس (١٠×٢٠×٦سم) - مقاس (٢٠×٢٠×٦سم)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
رمادى	متر مربع	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٩	٦٩	٦٩	٦٩	٦٩	٦٩
أحمر		٦٨	٦٨	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢
أصفر		٨٨	٨٨	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١

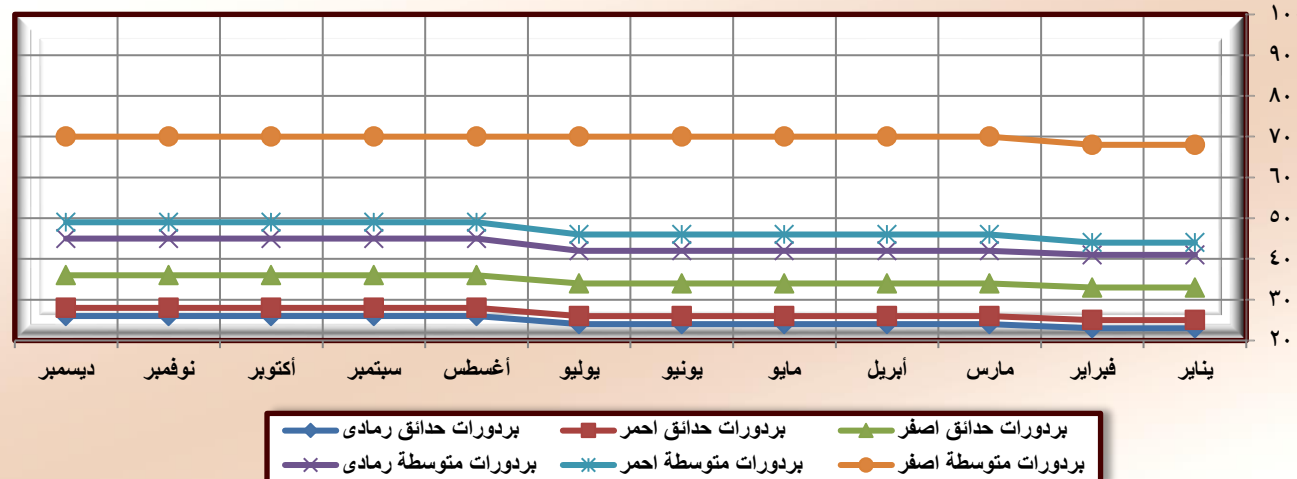
بلاط أرضية أنترلوك أشكال

بلاط يصنع من الاسمنت والرمل مع اضافته اللون خاصة ويتم تركيبه بدون استخدام مونة اسمنتية



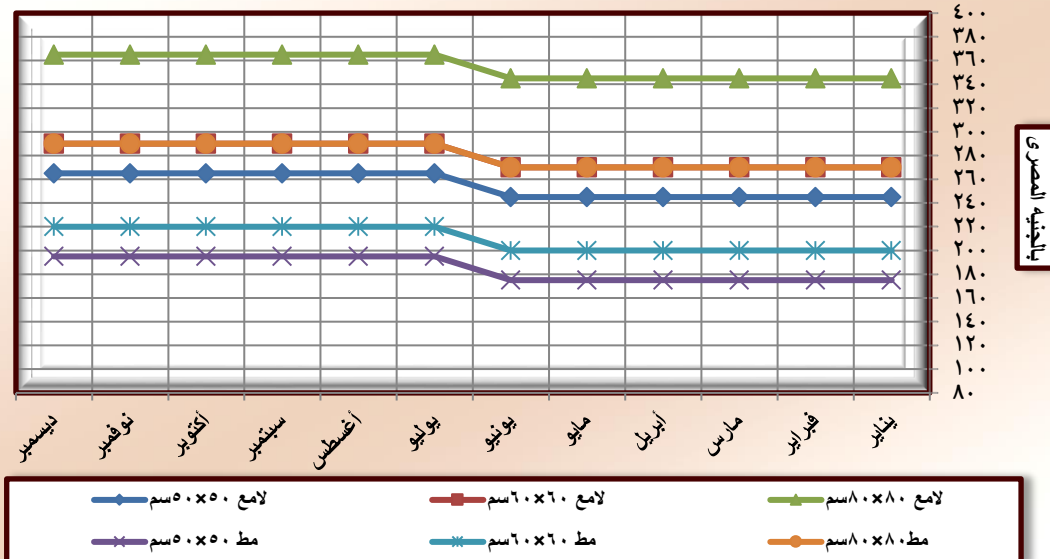
١- بردورات

النوع	اللون	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بردورات حدائق	رمادى	٥٠×٢٥×٨ سم	متر طولي	٢٣	٢٣	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
	احمر			٢٥	٢٥	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	
	اصفر			٣٣	٣٣	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	
بردورات متوسطة	رمادى	٣٠×١٥/١٢ سم		٤١	٤١	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥
	احمر			٤٤	٤٤	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩
	اصفر			٦٨	٦٨	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠



٢- بورسلين أرضيات

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لامع	٥٠×٥٠ سم	م ^٢	٢٤٥	٢٤٥	٢٤٥	٢٤٥	٢٤٥	٢٤٥	٢٦٥	٢٦٥	٢٦٥	٢٦٥	٢٦٥	٢٦٥
	٦٠×٦٠ سم		٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠
	٨٠×٨٠ سم		٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥
مط	٥٠×٥٠ سم		١٧٥	١٧٥	١٧٥	١٧٥	١٧٥	١٧٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥
	٦٠×٦٠ سم		٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠
	٨٠×٨٠ سم		٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠



البورسلين

هو مادة مصنعة تدخل في صناعة الأرضيات بالشكل الخارجي شبيه جدا بالسيراميك لكنه يختلف بالصناعة فالبورسلين يتكون من طبقة واحدة سميكة تقاوم الحرارة والوزن والخدش غير قابل لامتصاص الألوان والبقع لمعانه دائم ولا يتطلب الجلي أو التلميع بعد التركيب

أنواع البورسلين

بورسلين مطفي وهو النوع الذي لا يتم وضع أي إضافات به بعد الصناعة .
بورسلين لامع يتم تلميعه بطريقتين :

- طريقه الصقل (الجلي) ويتم بواسطة ديسكات صنفه مع الماء
- طريقه التزجيج مثل التي تستخدم في السيراميك وتكون في انواع البورسلين الذي تكون ألوانه وتشكيلاته في القشرة العلوية فقط



٣- السيراميك

سيراميك حوائط

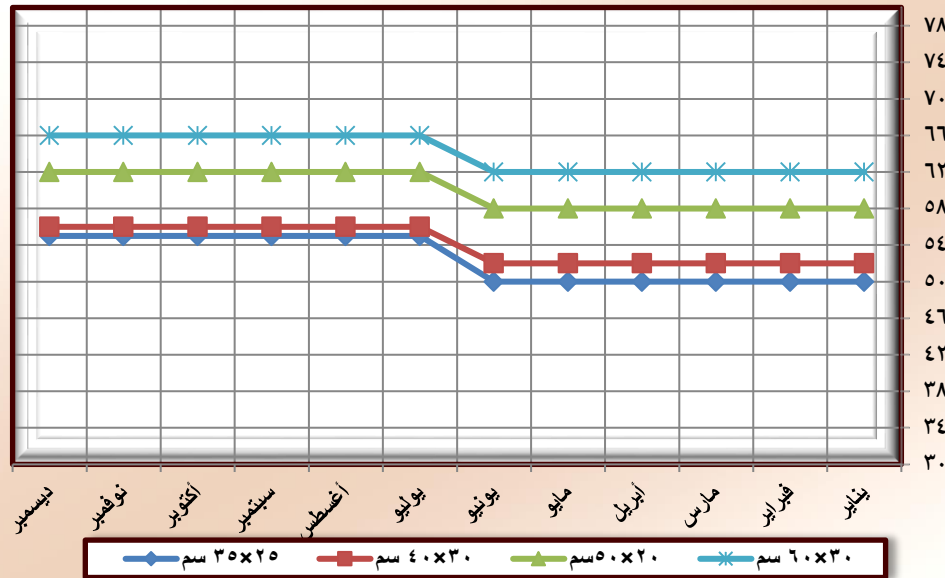
النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
حوائط	٣٥×٢٥ سم	متر مربع	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥
	٤٠×٣٠ سم		٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦
	٥٠×٢٠ سم		٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢
	٦٠×٣٠ سم		٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦

السيراميك

يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

- الأولى :وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق جسم البلاطة فى أفران خاصة.

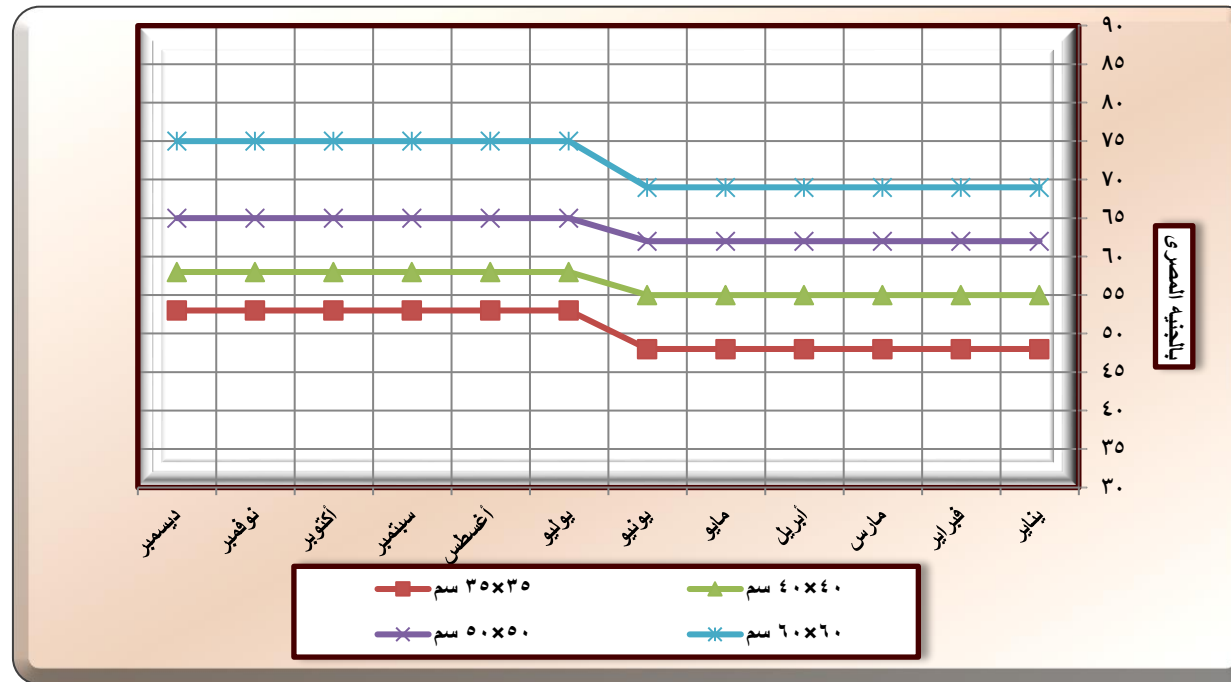
- الثانية : الطبقة المزججة(جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائى.



بالجنيه المصرى

٣- سيراميك ارضيات

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ارضيات	٣٥×٣٥ سم	متر مربع	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣
	٤٠×٤٠ سم		٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	٥٨
	٥٠×٥٠ سم		٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥
	٦٠×٦٠ سم		٦٩	٦٩	٦٩	٦٩	٦٩	٦٩	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥



أنواع السيراميك

سيراميك ارضيات و سيراميك حوائط



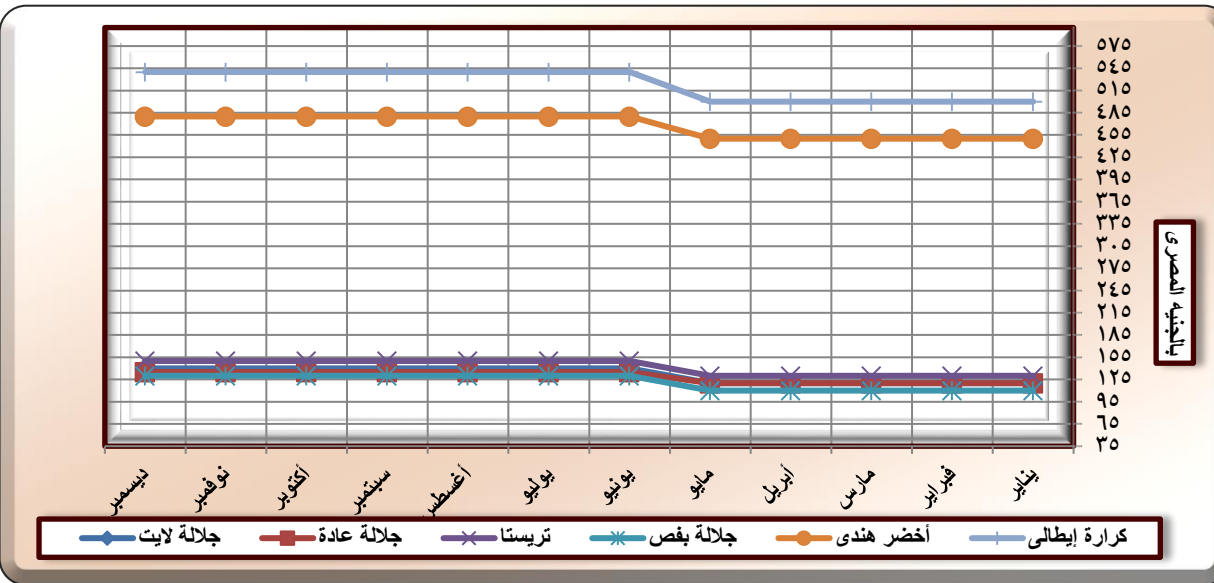
حوائط



أرضيات

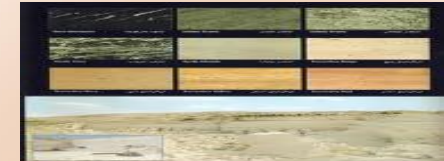
٤ - الرخام (ترايبع)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
جلالة لايت	متر مربع	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠
جلالة عادة		١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥
تريستا		١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠
جلالة بفص		١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠
أخضر هندي		٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠
كرارة إيطالي		٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠
ترابيع الرخام ٤٠×٤٠×٢ سم													



الرخام

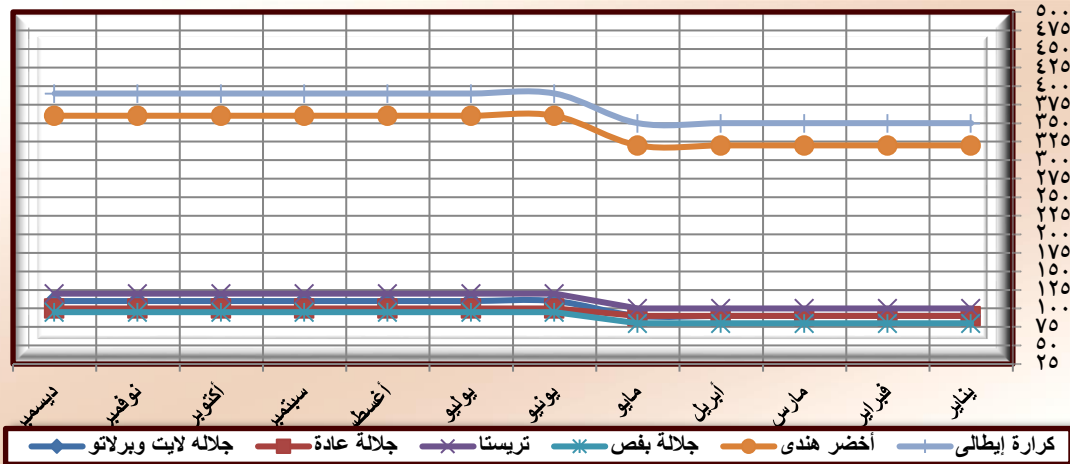
- الرخام هو ما يطلق علي الصخور الجيرية المتحولة .
- يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش.
- يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .



٤- تابع الرخام (درج)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
جلالة لايت	م. ط.	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠
جلالة عادة		٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
تريستا		١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠
جلالة بفص		٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
أخضر هندي		٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠
كرارة إيطالي		٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠

درج سمك ٢/٤ سم



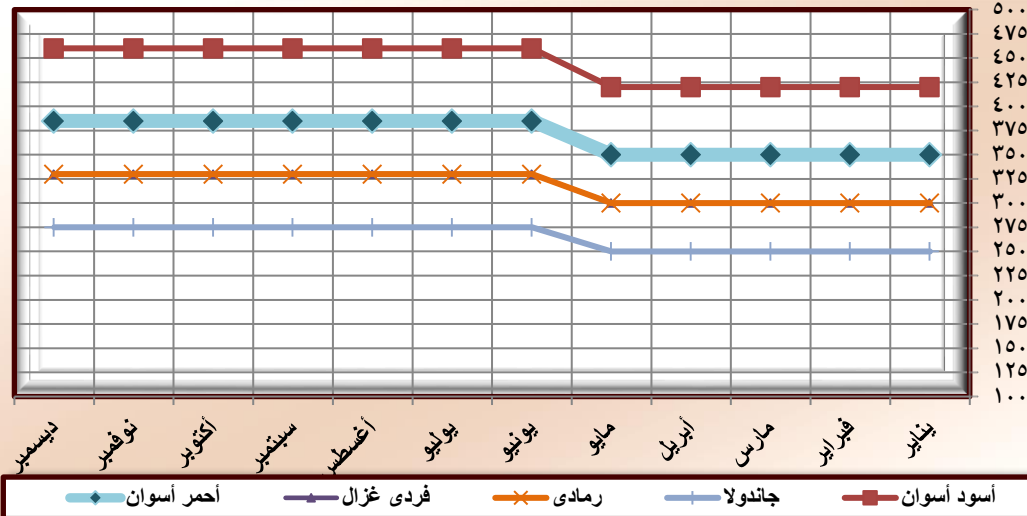
الرخام
يستخدم في تكسية السلالم ومداخل الفنادق والبنوك وواجهات المباني.



٥- الجرانيت (ترابيع)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أحمر أسوان	متر مربع	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥
فردى غزال		٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠
رمادى		٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠
جاندولا		٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥
أسود أسوان		٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠

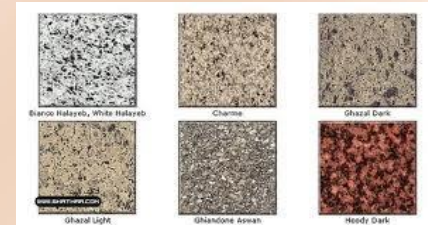
ترابيع الجرانيت ٦٠ × ٦٠ × ٢ سم



البيانات المصرية

الجرانيت

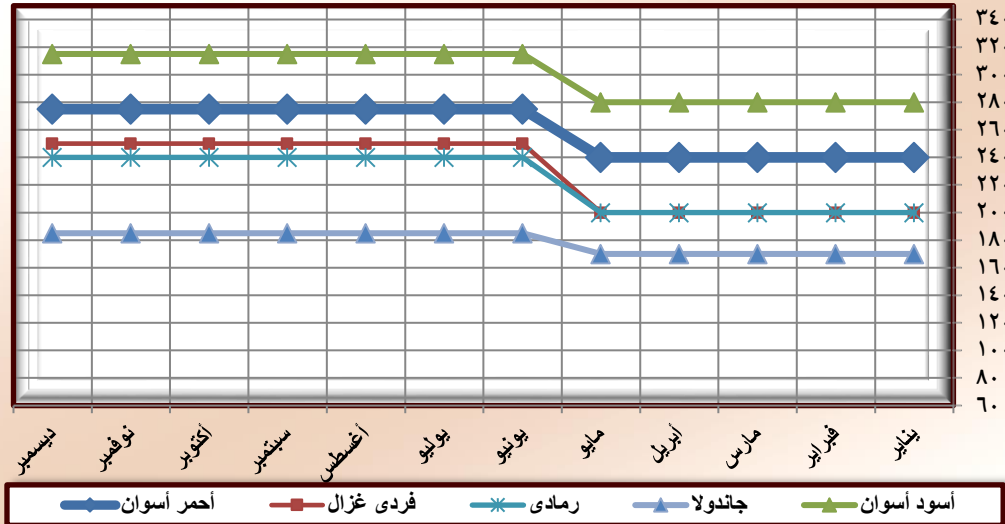
الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوى الاحجار الصلده التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه فى المطابخ والبنوك والفنادق .



٥- تابع الجرانيت (درج)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أحمر أسوان	متر طولى	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥
فردى غزال		٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠
رمادى		٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠
جاندولا		١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٨٥	١٨٥	١٨٥	١٨٥	١٨٥	١٨٥	١٨٥
أسود أسوان		٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥

درج سمك ٢/٤ سم



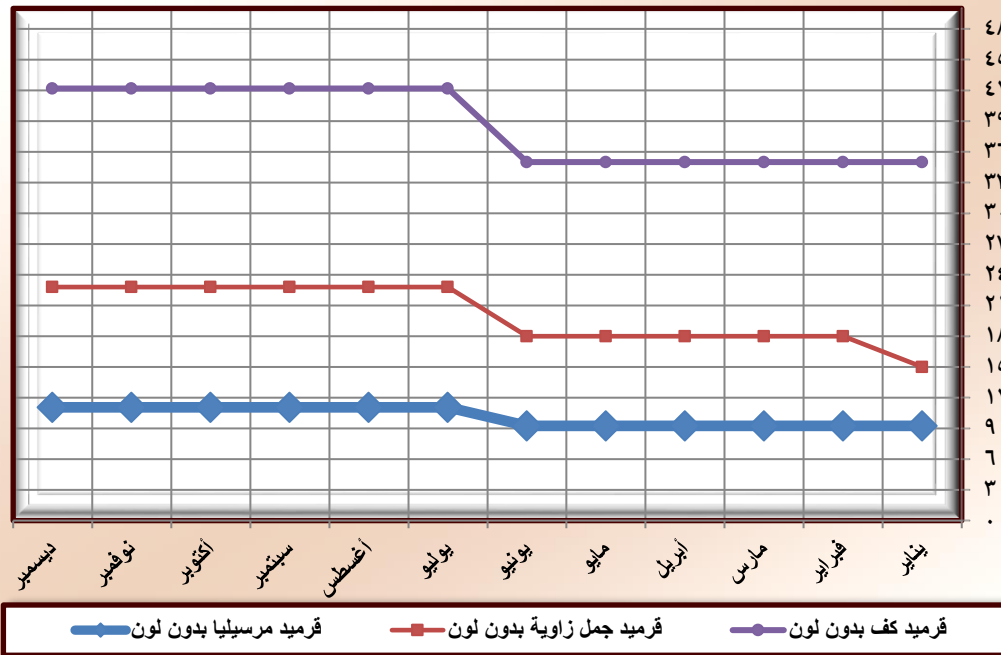
الجرانيت

يستخدم فى تغطية السلالم ومداخل الفنادق و البنوك وواجهات المباني



٦ - كسوة قرميد للأسقف والواجهات

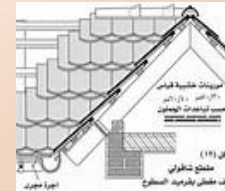
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
قرميد مرسيليا بدون لون	عدد	٩,٢٥	٩,٢٥	٩,٢٥	٩,٢٥	٩,٢٥	٩,٢٥	٩,٢٥	٩,٢٥	٩,٢٥	٩,٢٥	٩,٢٥	٩,٢٥
قرميد جمل زاوية بدون لون		١٥	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨
قرميد كف بدون لون		٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٤٢,١٨	٤٢,١٨	٤٢,١٨	٤٢,١٨	٤٢,١٨



كسوة قرميد للأسقف بالواجهات

١- تصنع بلاطات قرميد الأسطح من خلطات من الغضار والماء مضغوطة في قوالب ثم تسوى بدرجات حرارة محددة .
٢- يتم تثبيتها على خلطة من خلانط الأسمنت فوق الأسطح .

٣- تثبت هذه البلاطات في الاسقف بمسامير صلبة أو تربط بشريط معدني مع العناصر الانشائية للسقف بعد تغطية باللباد الاسفلتي .



٤- يمكن تصنيع القرميد بأشكال مختلفة .



قطع خاصة للزوايا

شركات البلاط

١	الشركة المنتجة	رقم التليفون	رقم الفاكس	العنوان	البريد الالكتروني
١		٢٦٩٨٩٥٧٩ ٢٦٩٨٨٧٧٦	٢٦٩٩١٣١٨	الكيلو ١٧ طريق اسماعلية الصحراوي المنطقة الصناعية	tiles@harmouch.com
٢		٢٤٠٤٦٢١٧	٢٤٠٣٠٦٠٢	المبيعات القاهرة - مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ - عمارة ٦٦	
٣		٢٧٠٨٠٥٠١ ٢٧٠٣٣٧٣٣	٢٧٠٣٢١٠٦	٢٧ اش البساتين العمومي - البساتين القاهرة	sales@unicrete.net
٤	شركة السماحي للبلاط الآلي	٠٣/٣٥٨٦٥٦٢	٠٣/٣٥٨٦٥٦٣	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي	


شركات السيراميك والبورسلين

م	الشركة المنتجة	رقم التليفون	رقم الفاكس	العنوان	البريد الالكتروني
١	 كليوباترا GROUP	٣٧٦٠٦٣٢٦ ٣٧٦٠٠٥٨١	٣٣٣٥٦١٢١	٣٦ ش البطل احمد عبدالعزیز -المهندسين	
٢	 ليسيكو	٢٣٩١٤٢١٨ ٢٣٩٣٨٢٢٩	٢٣٩١٤٥١١	١٠٦ ش محمد فريد -وسط البلد-القاهرة	lecico@lecico.com
٣	 porcelain & Ceramic AL AMIR	٢٢٧٣٩٣٠٢	٢٢٧٣٩٣٠١	٥٤ ش حسن المأمون المنطقة السادسة -مدينة نصر	www.ceramic-alamir.com
٤	 ALFA CERAMIC	٣٨١٦٤١١٨ ٣٨١٦٤١١٩	٢٣٥٢٠٤٥٧	المنطقة الصناعية الخامسة ٦ أكتوبر -الجيزة	alfaceramic@link.com.eg

شركات الرخام والجرانيت

م	الشركة المنتجة	رقم التليفون	رقم الفاكس	العنوان	البريد الالكتروني
١		٠٣/٤٧٠٠٠٦٦ ٠٣/٤٧٠١١٦٦	٠٣/٤٧٠١١٦٥	منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر - اسكندرية الصحراوى	RASHED@alex-tiles.com
٢		١,٠٠٢E+٠٩		شق الشعبان طريق الأوتوستراد-المعادى-القاهرة	cobra_marble@yahoo.com

شركات قرميد فخار

م	الشركة	تليفون	الفاكس	العنوان	البريد الإلكتروني
		٤٤٦٧٩٤٠٥	٤٤٦٧٩٤١٢	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا	info@sweilem.net



مواد
عازلة
ودھانات

ثالثا: أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠١٨

١- عازل للرطوبة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لفائف خيش مقطرن													
انسوجوت خ إقتصادي	اللفة (١×١ متر)	٢٠٧,٥	٢٠٧,٥	٢٠٧,٥	٢٠٧,٥	٢٠٧,٥	٢٢٨,٠	٢٢٨,٠	٢٢٨,٠	٢٢٨,٠	٢٢٨,٠	٢٢٨,٠	٢٢٨,٠
انسوجوت خ ١		٢٣٣,٧	٢٣٣,٧	٢٣٣,٧	٢٣٣,٧	٢٣٣,٧	٢٥٧,٦	٢٥٧,٦	٢٥٧,٦	٢٥٧,٦	٢٥٧,٦	٢٥٧,٦	٢٥٧,٦
انسوجوت خ ٢		٢٥٣,١	٢٥٣,١	٢٥٣,١	٢٥٣,١	٢٥٣,١	٢٧٨,٢	٢٧٨,٢	٢٧٨,٢	٢٧٨,٢	٢٧٨,٢	٢٧٨,٢	٢٧٨,٢
انسوجوت خ ٣		٢٧٥,٩	٢٧٥,٩	٢٧٥,٩	٢٧٥,٩	٢٧٥,٩	٣٠٣,٣	٣٠٣,٣	٣٠٣,٣	٣٠٣,٣	٣٠٣,٣	٣٠٣,٣	٣٠٣,٣

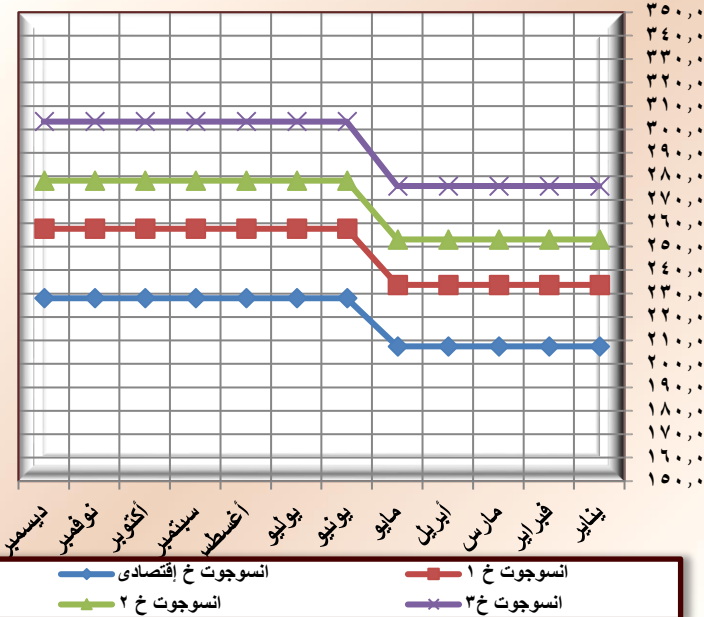
الأنسوجوت :-

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين
- المؤكسد وملحقة بنسيج الجوت (الخيش)
- يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري .
- ينصح للحصول علي كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م^٢ + ٢ طبقة من الأنسوجوت



معدل تغير سعر عازل للرطوبة بين عامي ٢٠١٧-٢٠١٨

عام ٢٠١٧	انسوجوت خ إقتصادي		انسوجوت خ ٣	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٨٢	%١٤,١	٢٤١	%١٤,٦
فبراير	١٨٢	%١٤,١	٢٠٥	%٣٤,٨
مارس	١٨٢	%١٤,١	٢٤١	%١٤,٦
أبريل	١٩١	%٨,٦	٢٥٤	%٨,٥
مايو	١٩١	%٨,٦	٢٥٤	%٨,٥
يونيو	١٩١	%١٩,٤	٢٥٤	%١٩,٣
يوليو	١٩٣	%١٨,٣	٢٥٧	%١٨,٣
أغسطس	١٩٣	%١٨,٣	٢٥٧	%١٨,٣
سبتمبر	١٩٣	%١٨,٣	٢٥٧	%١٨,٣
أكتوبر	١٩٧	%١٥,٦	٢٦٢	%١٥,٧
نوفمبر	٢٠٨	%٩,٩	٢٧٦	%٩,٩
ديسمبر	٢٠٨	%٩,٩	٢٧٦	%٩,٩
المتوسط	١٩٢		٢٥٣	



١- تابع عازل للرطوبة

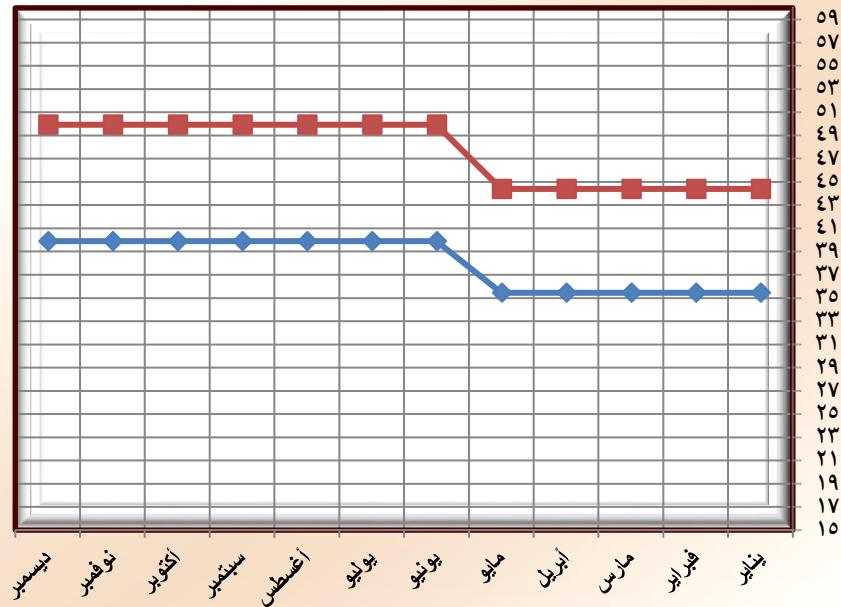
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالبوليستر سمك ٣م	٢م	٤٤,٤	٤٤,٤	٤٤,٤	٤٤,٤	٤٤,٤	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣
عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالألياف الزجاجية(الفايبر جلاس) سمك ٣م		٣٥,٤٥	٣٥,٤٥	٣٥,٤٥	٣٥,٤٥	٣٥,٤٥	٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩
السمك ٣م-السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين													

معدل تغير سعر عازل للرطوبة بين عامي

٢٠١٧-٢٠١٨

عازل ذو أساس بيتوميني
مسلح بالبوليستر أو الألياف
الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي سطح أملس بعد تنظيفه من الاتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠سم ويشمل عمل وزرات أعلى منسوب التشطيب بارتفاع لا يقل عن ١٠سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم

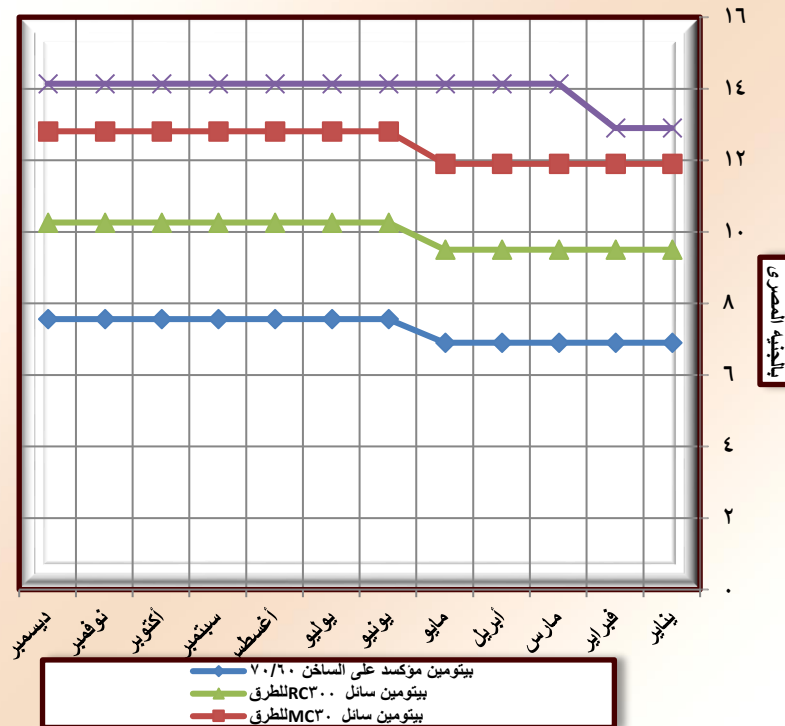


عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالبوليستر سمك ٣م

عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالألياف الزجاجية (الفابير جلاس) سمك ٣م

١ - تابع عازل للرطوبة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بيتومين مؤكسد على الساخن ٧٠/٦٠	كجم	٦,٩	٦,٩	٦,٩	٦,٩	٦,٩	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦
بيتومين سائل RC٣٠٠ للطرق		٩,٥	٩,٥	٩,٥	٩,٥	٩,٥	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦
بيتومين سائل MC٣٠ للطرق		١١,٩	١١,٩	١١,٩	١١,٩	١١,٩	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١
بيتومين للرطوبة على البارد		١٢,٩	١٢,٩	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤
البيتومين المؤكسد تسليم معامل العامرية .													



الستومين

نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أو نصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعياً أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياه ويوفر الحماية لطبقة الأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت .

عازل للرطوبة علي الساخن



عازل للرطوبة علي البارد

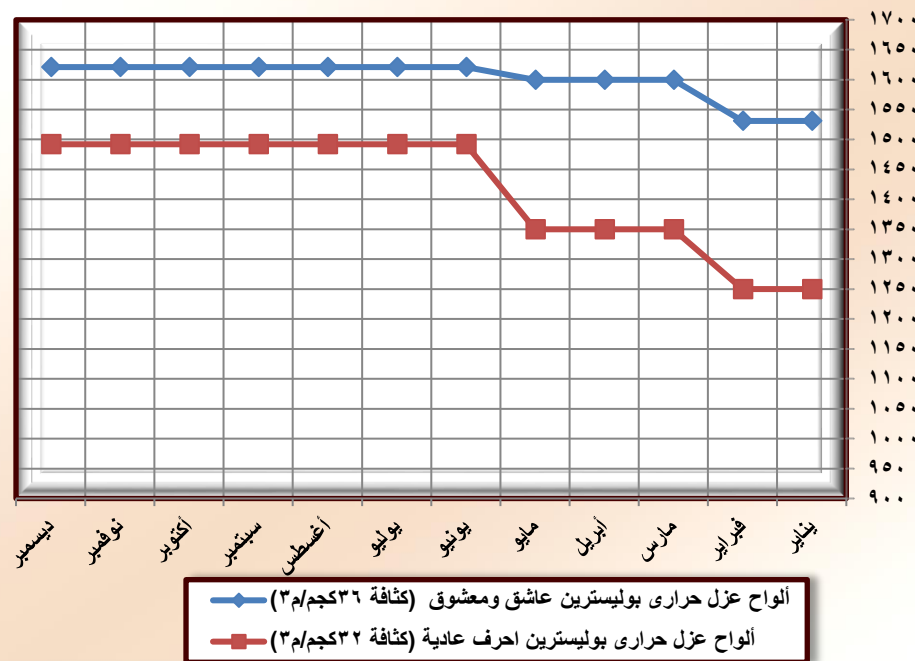
معدل تغير سعر عازل للرطوبة بين عامي

٢٠١٧-٢٠١٨

عام ٢٠١٧	بيتومين عازل علي الساخن ٧٠/٦٠	
	السعر	معدل التغير
يناير	٥,٢	٣٢,٧%
فبراير	٥,٢	٣٢,٧%
مارس	٥,٢	٣٢,٧%
أبريل	٦,٠	١٥,٠%
مايو	٦,٠	١٥,٠%
يونيو	٦,٠	٢٦,٠%
يوليو	٦,١	٢٣,٥%
أغسطس	٦,١	٢٣,٥%
سبتمبر	٦,١	٢٣,٥%
أكتوبر	٦,١	٢٣,٥%
نوفمبر	٦,٩	٩,٦%
ديسمبر	٦,٩	٩,٦%
المتوسط	٦,٠	

٢ - عازل للحرارة

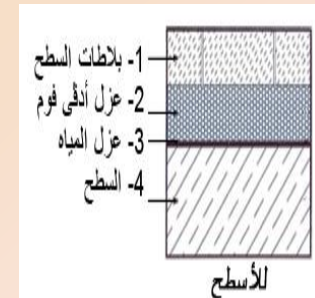
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦ كجم/م ^٣)	متر مكعب	١٥٣١	١٥٣١	١٦٠٠	١٦٠٠	١٦٠٠	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١
ألواح عزل حرارى بوليسترين احرف عادية (كثافة ٣٢ كجم/م ^٣)		١٢٥٠	١٢٥٠	١٣٥٠	١٣٥٠	١٣٥٠	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢



الاحتياج المصري

عازل للحرارة من البوليسترين

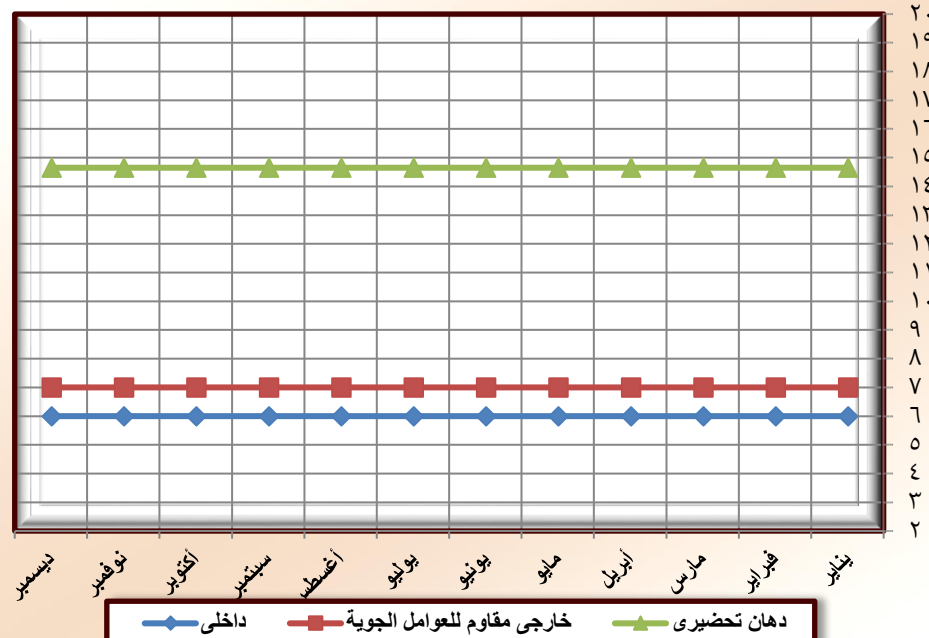
- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأشكال متعددة بكثافة حتى ٣٦ كجم / م^٣ مصنوعة بطريقة بثق البوليسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم - ألوانه الأزرق والرمادى .
- لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو للجدران والهيكل المعدنية .



رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠١٨

١- معجون حوائط بلاستيك

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
داخلي	كجم	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦
خارجي مقاوم للعوامل الجوية	كجم	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧
دهان تحضيرى	لتر	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥



بالجنيه المصري

دهان تحضيرى:-

عبارة عن مستحلب لونه شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل . رابط و مالى للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة التصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنه يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

معجون الحوائط:-

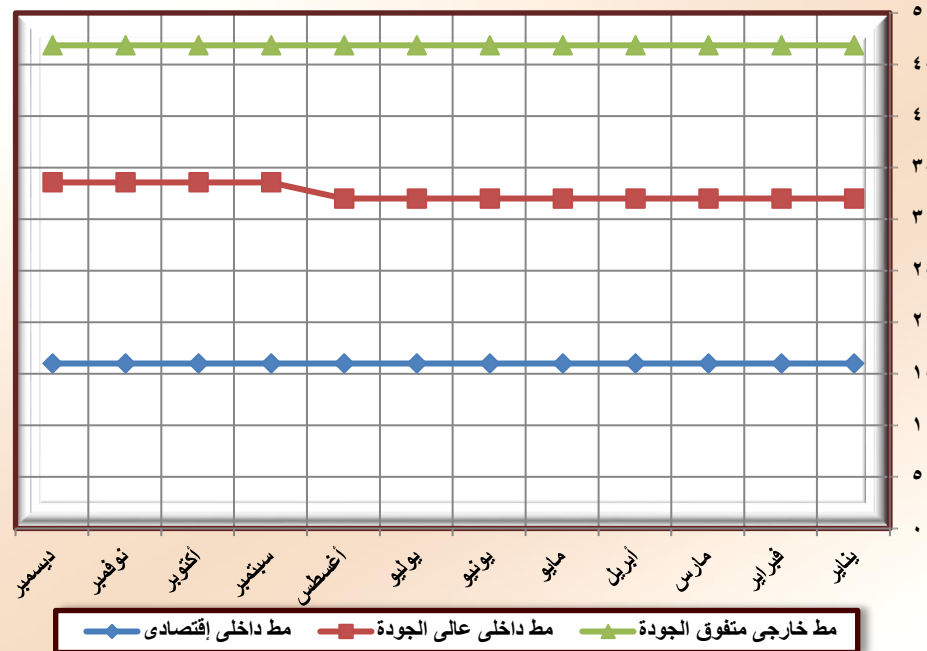
أساسه مستحلب بوليميرات الفينيل أكريليك و مضاف إليه مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق



يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرة فى اليوم التالى

١-تابع دهانات بلاستيك

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مط داخلي إقتصادي	لتر	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦
مط داخلي عالي الجودة		٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢
مط خارجي متفوق الجودة		٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦

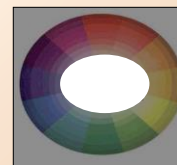


الدهانات

تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة فى عدة خطوات : وجة تحضيرى . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهارة

دهانات بلاستيك مط :-

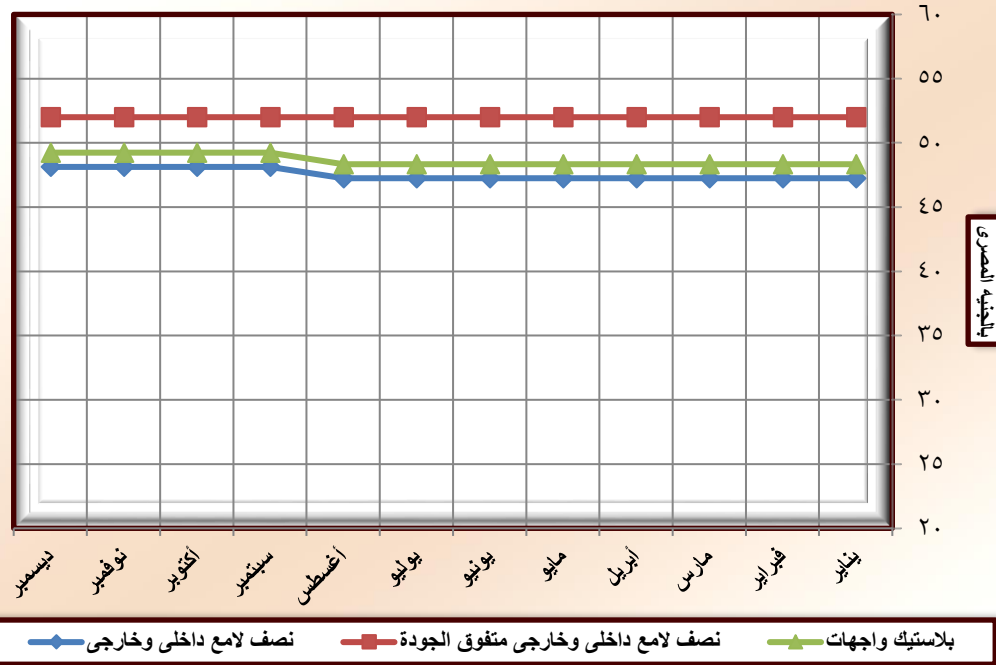
عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكرليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلى و الخارجى . المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩



وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر . كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات حسب النوع المستخدم .

١-تابع دهانات بلاستيك

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
نصف لامع داخلي وخارجي	لتر	٤٧,٢٥	٤٧,٢٥	٤٧,٢٥	٤٧,٢٥	٤٧,٢٥	٤٧,٢٥	٤٧,٢٥	٤٧,٢٥	٤٨,١٣	٤٨,١٣	٤٨,١٣	٤٨,١٣
نصف لامع داخلي وخارجي متفوق الجودة		٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢
بلاستيك واجهات		٤٨,٣٤	٤٨,٣٤	٤٨,٣٤	٤٨,٣٤	٤٨,٣٤	٤٨,٣٤	٤٨,٣٤	٤٨,٣٤	٤٩,٢٤	٤٩,٢٤	٤٩,٢٤	٤٩,٢٤

**دهان بلاستيك نصف لامع**

مصنع من راتنج الأكريليك المائي

* يستخدم للأسطح الداخلية والخارجية .

مقاوم للقلويات الموجودة بالأسطح الأسمنتية

و مقاوم للأشعة فوق البنفسجية - قابل للغسل .

يتناسب السعر مع مستوى جودة التشطيب .

مناسب للمباني السكنية والإدارية والمدارس والمستشفيات .

بلاستيك الواجهات

طلاء بلاستيك مط مصنع من راتنج الأكريليك المائي ويستخدم

للحصول على تشطيبات للواجهات عالية الجودة من حيث قوة الأحتمال

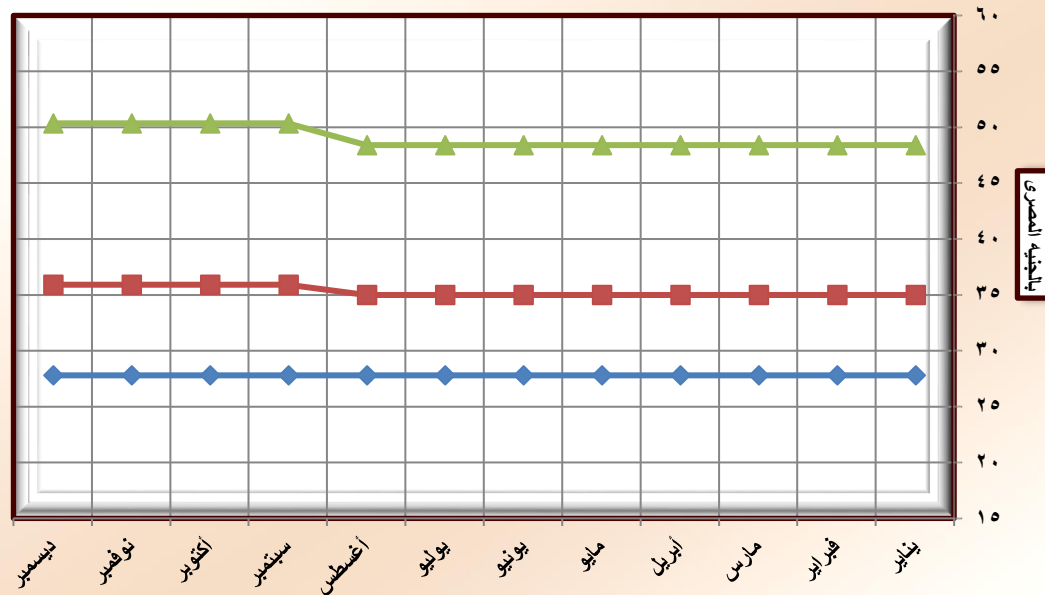
وأناقة المظهر حيث انه طلاء مقاوم لأملاح القلوية والظروف الجوية

المختلفة خاصة في الأماكن الساحلية والصحراوية .



٢ - دهانات لأكية

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية	لتر	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨
مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية والخارجية		٣٤,٩٩	٣٤,٩٩	٣٤,٩٩	٣٤,٩٩	٣٤,٩٩	٣٤,٩٩	٣٤,٩٩	٣٤,٩٩	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١
عالي الجودة		٤٨,٤	٤٨,٤	٤٨,٤	٤٨,٤	٤٨,٤	٤٨,٤	٤٨,٤	٤٨,٤	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥
نصف لامع عالي الجودة		٤٨,٤	٤٨,٤	٤٨,٤	٤٨,٤	٤٨,٤	٤٨,٤	٤٨,٤	٤٨,٤	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥



نصف لامع عالي الجودة — مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية والخارجية عالي الجودة — مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية

الدهانات الألكيدية (اللاكية):

- طلاء تركيبى أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مغطاً - نصف لامع - لامع .
- المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/٧٩٣ ٢/ .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .
- و يستخدم الدهان اللاكية كوجه نهائى بعد تسوية الأسطح بالبأدى المناسب لنوع السطح (اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين معجون للأسطح أسمنتية (. - و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب .

الدهانات اللاكية المط

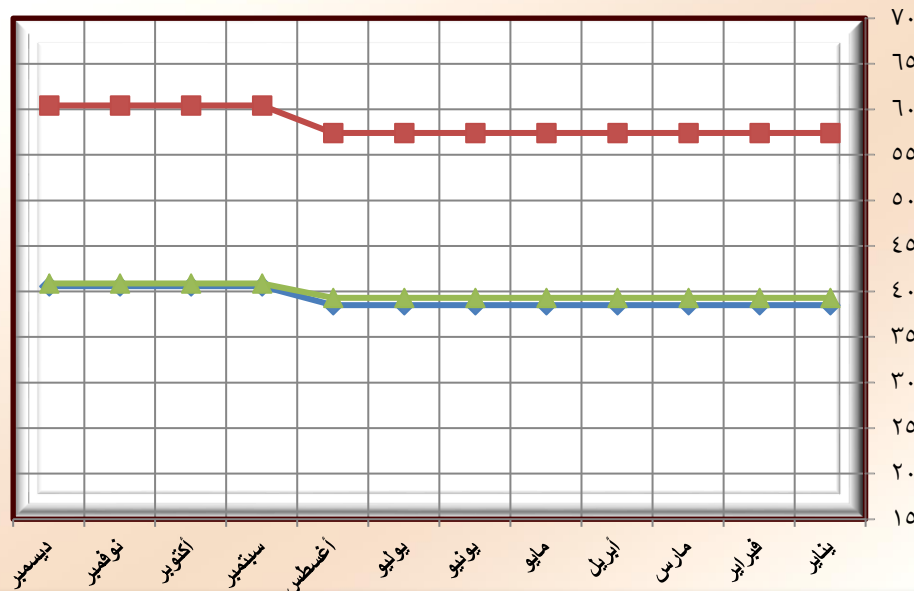
دهان لأكية سينتيتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

الدهانات اللاكية نصف لامع

دهان لأكية سينتيتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب

٢- تابع دهانات لاكميه

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لامع (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية	لتر	٣٨,٥	٣٨,٥	٣٨,٥	٣٨,٥	٣٨,٥	٣٨,٥	٣٨,٥	٣٨,٥	٤٠,٥٨	٤٠,٥٨	٤٠,٥٨	٤٠,٥٨
شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)		٥٧,٤	٥٧,٤	٥٧,٤	٥٧,٤	٥٧,٤	٥٧,٤	٥٧,٤	٥٧,٤	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢
شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)		٣٩,٣	٣٩,٣	٣٩,٣	٣٩,٣	٣٩,٣	٣٩,٣	٣٩,٣	٣٩,٣	٤٠,٨٨	٤٠,٨٨	٤٠,٨٨	٤٠,٨٨



بالجنيه المصري

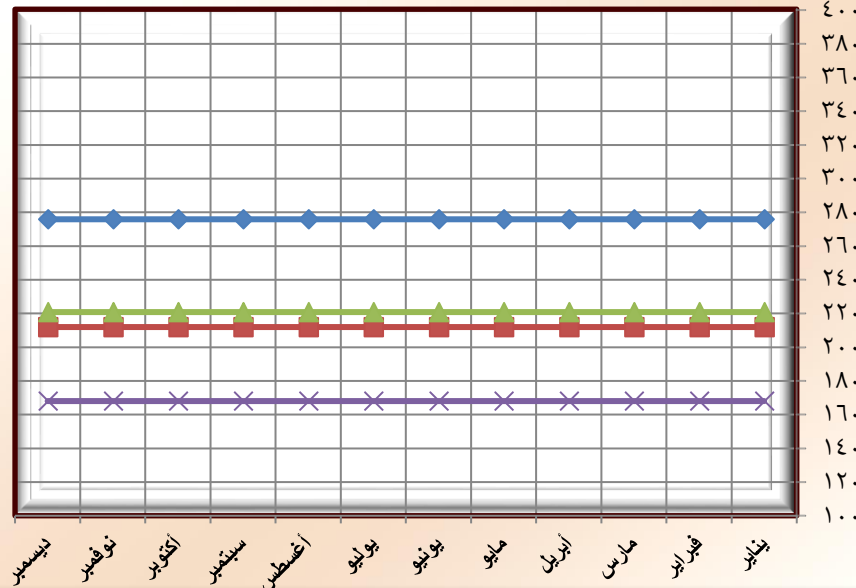
دهانات لاكميه لامع :-

دهان لاكميه سينيتيك لامع
يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط والأسطح الخشبية والمعدنية .
مناسب بوجه خاص لأعمال النجارة والكريتال ودهان الحوائط اللامعة في المباني السكنية والعامة .
يمكن تخفيف اللاكميه بالنتر أو مخفف مناسب لعمل وجه البطانة .
يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشاة جافة .
يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجه الاول قبل الدهان مرة أخرى
معدل الفرد من ١٠:١٢ م / لتر للوجه الواحد
يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة ومقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الاستخدام .



٣- دهانات الديكور

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي	لتر	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨
دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي		٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥
دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي		٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢
دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية		١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤



دهانات الديكور:-

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .
- دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطي شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتأثيرات أخرى .

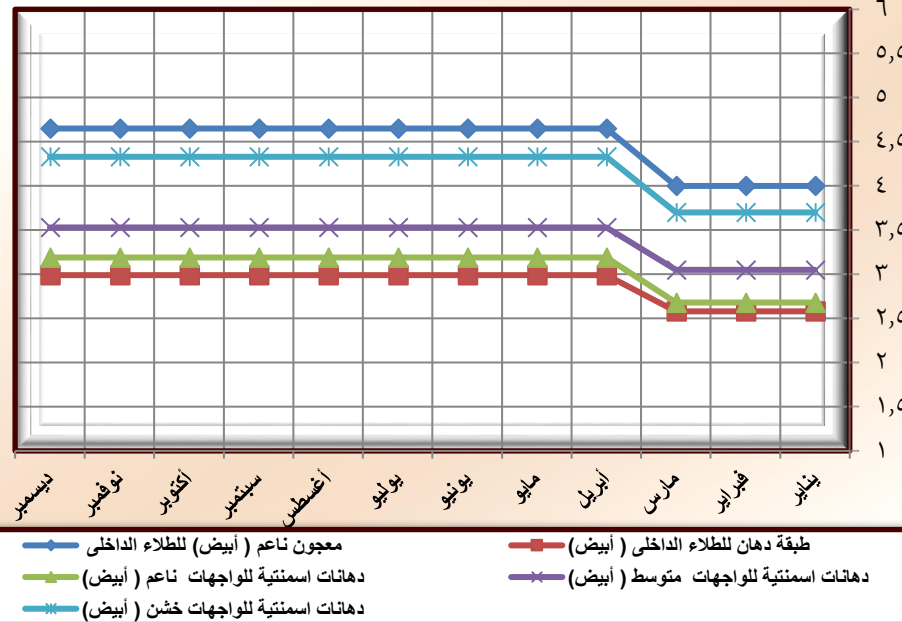
طريقة الاستخدام :

- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيت والشحوم والغبار .
- دهان وجه سيلر مناسب وتركه ليحف .
- دهان وجهين بلاستيك بطانة
- قشرة البيض من نفس لون الدهان الديكوري .
- دهان وجه أو وجهين من الدهان الديكوري المطلوب .
- معدل الفرد من ٦-٨ م^٢/لتر



٤- دهانات أسمنتية للواجهات

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلى	كجم	٤	٤	٤	٤,٦٥	٤,٦٥	٤,٦٥	٤,٦٥	٤,٦٥	٤,٦٥	٤,٦٥	٤,٦٥	٤,٦٥
طبقة دهان للطلاء الداخلى (أبيض)		٢,٥٨	٢,٥٨	٢,٥٨	٢,٩٩	٢,٩٩	٢,٩٩	٢,٩٩	٢,٩٩	٢,٩٩	٢,٩٩	٢,٩٩	٢,٩٩
دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)		٢,٦٨	٢,٦٨	٢,٦٨	٣,١٩	٣,١٩	٣,١٩	٣,١٩	٣,١٩	٣,١٩	٣,١٩	٣,١٩	٣,١٩
دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)		٣,٠٥	٣,٠٥	٣,٠٥	٣,٥٣	٣,٥٣	٣,٥٣	٣,٥٣	٣,٥٣	٣,٥٣	٣,٥٣	٣,٥٣	٣,٥٣
دهانات اسمنتية للواجهات خشن (أبيض)		٣,٧	٣,٧	٣,٧	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣



دهانات أسمنتية :-

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالإضافة الى طول عمرها الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستخدام ويمكن استخدامها على كافة أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذه المنتجات متوفرة باللون الابيض والرمادى و ٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة فى اتجاه واحد من اعلا لاسفل بسمك ١:٣ مم




الكثافة الجافة حوالى ١,٦ كجم / لتر ،
الخلط (شيكارة ٢٥ كجم / ٦,٥ لتر ماء)
معدل التغطية ١,٣: ١ كجم / ٢ سمك ملم

شركات المواد العازلة

البريد الإلكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	الترتيب
info@insumat.com	٤ طريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب	٣٨١٧٢٩١٨	٣٨١٧٧٢٥٩	 Manufacturing Insulating Materials & Rv. Products Co	١
Bitunil@bitunil.com	٥ ش الخليفة المأمون عمارة سوق العصر المبيعات الدور الثامن	٢٤٥١١١٩٨	٢٤٥٢٣٣٩١		٢
cmb@cmbegypt.com	٣١٩ ش الهرم الجيزة	٣٥٨٥٩٨٥٨	٣٥٨٥٤٠٨٤ ٣٥٨٥٣٩١٧	 CMB GROUP كيمياويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING www.cmb.e.g	٣
	ش القصر العيني - القاهرة	٢٢٣٨٥١٠٩	٤٢٢٠٦٤٩١	 التعاون للبترول	٤

شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

م	الشركة	تليفون	الفاكس	العنوان	البريد الإلكتروني
١		٤٤٩١٥٠٤٤ ٤٤٨١٤٢٣٠	٤٤٨١٤٠٥١ ٢٦١٠٠٧٥١	المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور اشالمصانع الأميرية القاهرة	
٢		٣٥٨٥٤٠٨٤	٣٥٨٥٩٨٥٨	٣١٩ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	www.cmbgroup.org
٣		١٦٧٣٠		مدينة العبور الصناعية	www.glc.com.eg

م	الشركة	التليفون	الفاكس	العنوان	البريد الإلكتروني
١		٢٤٧١٦٤٣٣ ٢٤٧١٦٤٣٢ ٢٤٧١٦٤٣٠	٢٤٧١٦٤٣١	١٢ اش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر ٥ش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية	www.savetoegypt.com



مستلزمات
كهرباء
و خامات
تشطيب

خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠١٨

١- أسلاك (نحاس معزول)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
٢ مم ٢	اللفة (١٠٠م.ط)	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩
٣ مم ٢		٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠
٤ مم ٢		٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨
٦ مم ٢		١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣

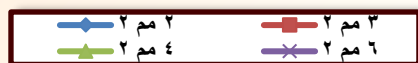
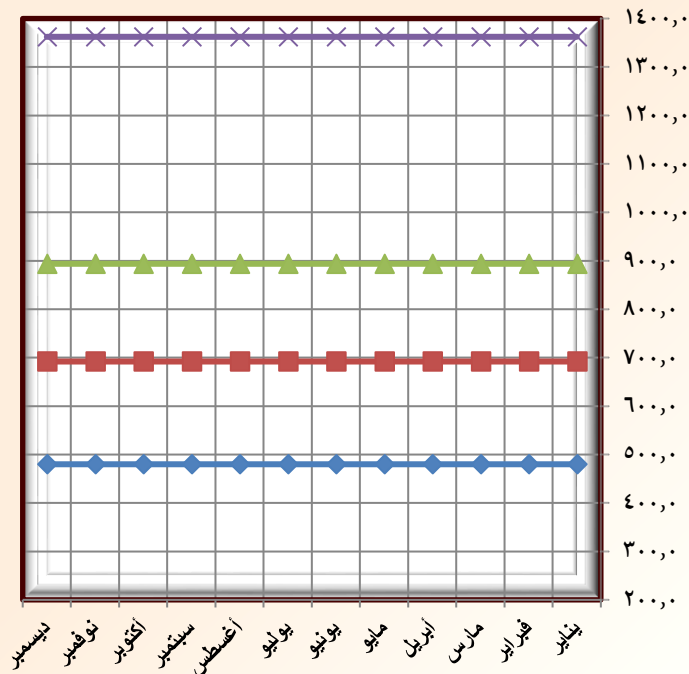
الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم

معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامي

٢٠١٧-٢٠١٨

أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس
- المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه
- المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.



عام ٢٠١٧	سلك ٣ مم ٢	سلك ٤ مم ٢	معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر
يناير	٦٨٦	%٠,٩	٨٨٦	%٠,٩		
فبراير	٦٨٦	%٠,٩	٨٨٦	%٠,٩		
مارس	٦٨٦	%٠,٩	٨٨٦	%٠,٩		
أبريل	٦٨٦	%٠,٩	٨٨٦	%٠,٩		
مايو	٦٨٦	%٠,٩	٨٨٦	%٠,٩		
يونيو	٦٨٧	%٠,٧	٨٨٦	%٠,٩		
يوليو	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠		
أغسطس	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠		
سبتمبر	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠		
أكتوبر	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠		
نوفمبر	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠		
ديسمبر	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠		
المتوسط	٦٨٩		٨٩٠			

١- تابع أسلاك (نحاس معزول)

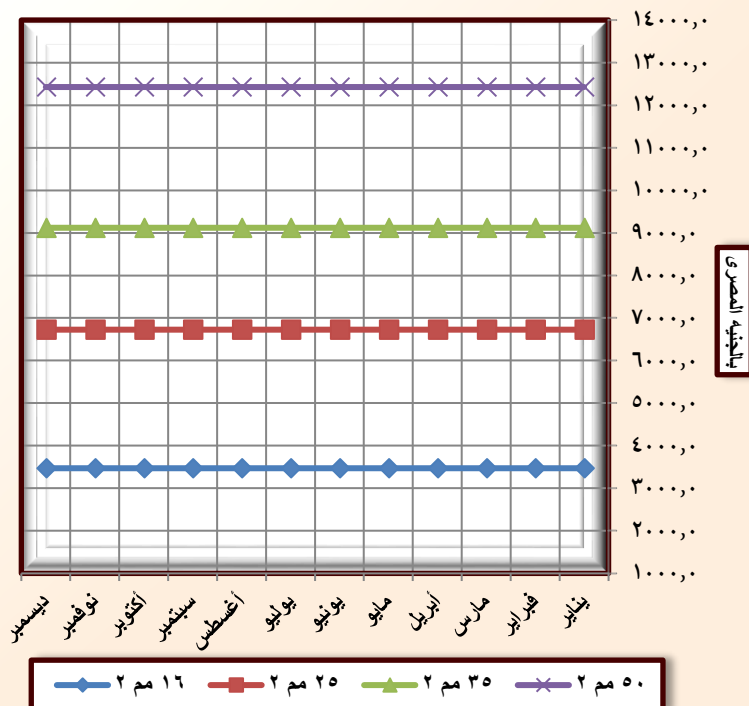
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٦ مم ٢	اللفة (١٠٠م.ط)	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢
٢٥ مم ٢		٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠
٣٥ مم ٢		٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠
٥٠ مم ٢		١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠
الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم													

تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين

عامى ٢٠١٧-٢٠١٨

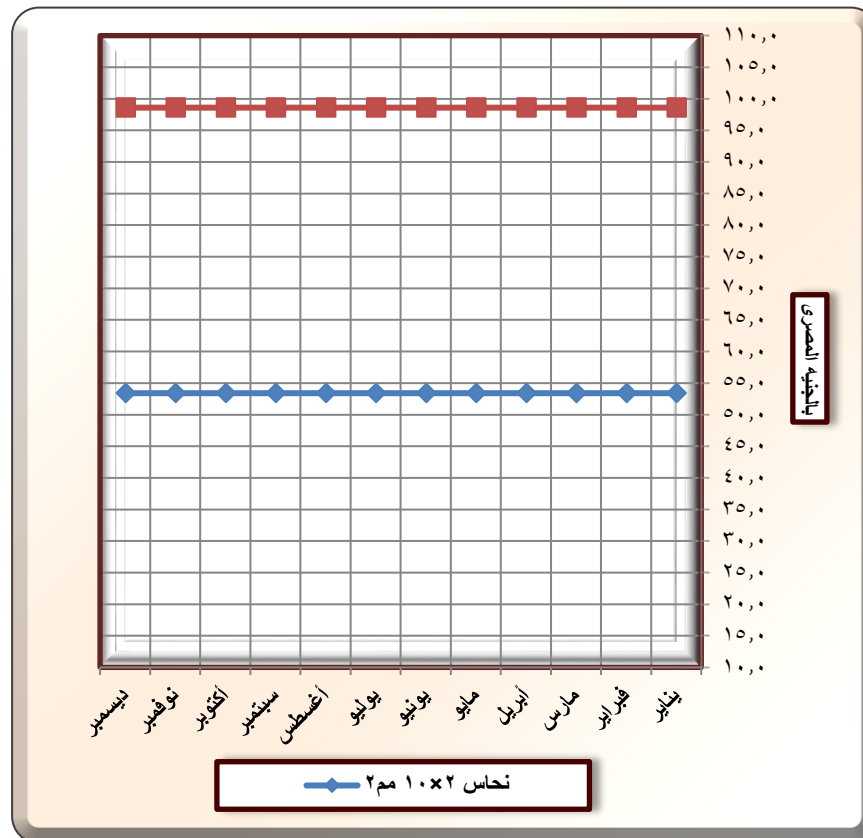
أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس
- المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه
- المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.



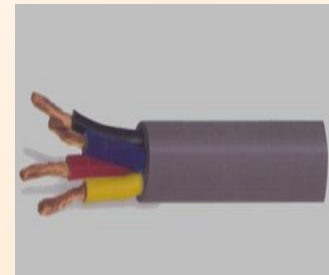
عام ٢٠١٧	سلك ١٦ مم ٢		سلك ٢٥ مم ٢	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٣٤٤٠	%٠,٩	٦٦٦٧	%٠,٩
فبراير	٣٤٤٠	%٠,٩	٦٦٦٧	%٠,٩
مارس	٣٤٤٠	%٠,٩	٦٦٦٧	%٠,٩
ابريل	٣٤٤٠	%٠,٩	٦٦٦٧	%٠,٩
مايو	٣٤٤٠	%٠,٩	٦٦٦٧	%٠,٩
يونيو	٣٤٤٠	%٠,٩	٦٦٦٧	%٠,٩
يوليو	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠
أغسطس	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠
سبتمبر	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠
اكتوبر	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠
نوفمبر	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠
ديسمبر	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠
المتوسط	٣٤٥٥		٦٦٩٧	

١ - كابلات (نحاس معزول شعر)													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
نحاس ٢ × ١٠ مم	متر طولى	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤
نحاس ٤ × ١٠ مم		٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦
الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم													



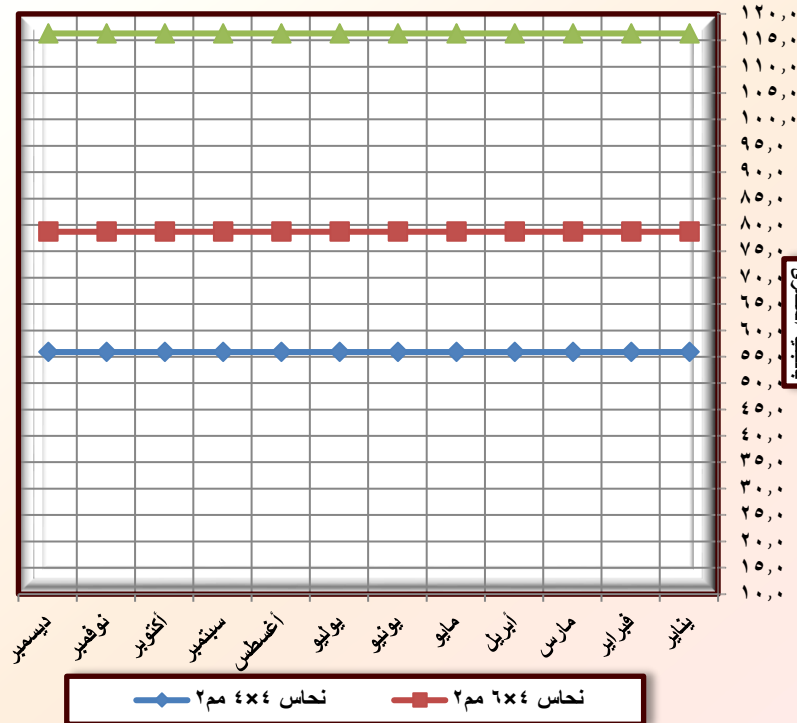
معدل تغير سعر كابلات النحاس
المعزول بين عامى ٢٠١٧-٢٠١٨

عام ٢٠١٧	نحاس ١٠×٤ مم	
	السعر	معدل التغير
يناير	٩٨	٠,٨ %
فبراير	٩٨	٠,٨ %
مارس	٩٨	٠,٨ %
ابريل	٩٨	٠,٨ %
مايو	٩٨	٠,٨ %
يونيو	٩٨	٠,٨ %
يوليو	٩٩	٠,٠ %
أغسطس	٩٩	٠,٠ %
سبتمبر	٩٩	٠,٠ %
اكتوبر	٩٩	-٠,٣ %
نوفمبر	٩٩	٠,٠ %
ديسمبر	٩٩	٠,٠ %
المتوسط	٩٨	



٢- تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
نحاس ٤×٤ مم ٢	متر طولى	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩
نحاس ٦×٤ مم ٢		٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧
نحاس ١٠×٤ مم ٢		١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣
الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم													



كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعة من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الى المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



نظام الكابل (توريد الجوت فيتل)

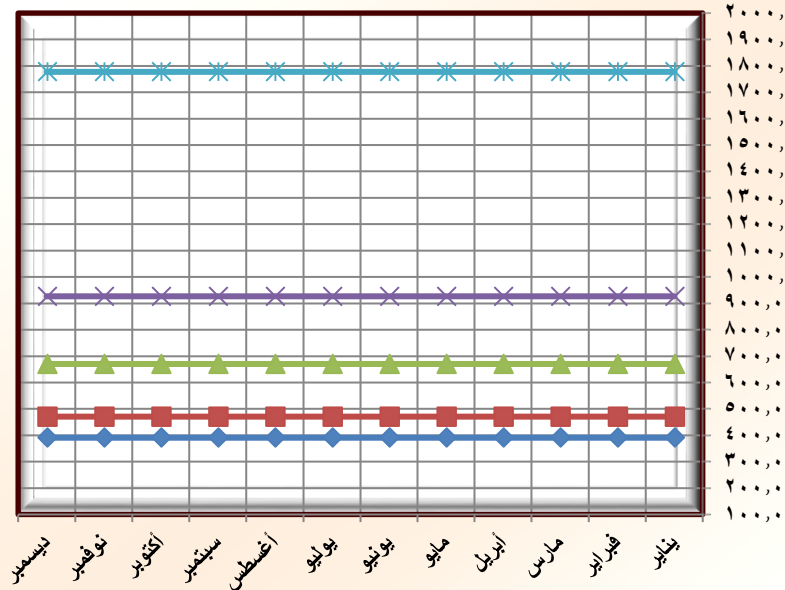
معدل تغير سعر كابلات النحاس
المعزول بين عامي ٢٠١٧-٢٠١٨

عام ٢٠١٧	السعر	معدل التغير
يناير	٧٨	٠,٩%
فبراير	٧٨	٠,٩%
مارس	٧٨	٠,٩%
أبريل	٧٨	٠,٩%
مايو	٧٨	٠,٩%
يونيو	٧٨	٠,٩%
يوليو	٧٩	٠,٠%
أغسطس	٧٩	٠,١%
سبتمبر	٧٩	٠,٠%
أكتوبر	٧٩	٠,٠%
نوفمبر	٧٩	٠,٠%
ديسمبر	٧٩	٠,١%
المتوسط	٧٨	

١ - تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
نحاس ١٦×٣٥×٣ مم ٢	متر طولي	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠
نحاس ٢٥×٥٠×٣ مم ٢		٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨
نحاس ٣٥×٧٠×٣ مم ٢		٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣
نحاس ٥٠×٩٥×٣ مم ٢		٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨
نحاس ٩٥×١٨٥×٣ مم ٢		١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣

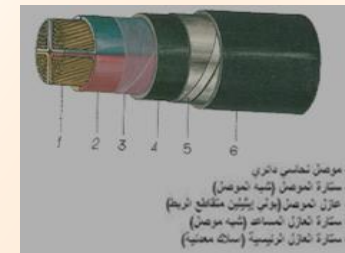
الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم



نحاس ١٦×٣٥×٣ مم ٢	نحاس ٢٥×٥٠×٣ مم ٢
نحاس ٣٥×٧٠×٣ مم ٢	نحاس ٥٠×٩٥×٣ مم ٢
نحاس ٩٥×١٨٥×٣ مم ٢	

كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعة من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الى المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



نحاس ١٦×٣٥×٣ مم ٢ (نموذج)

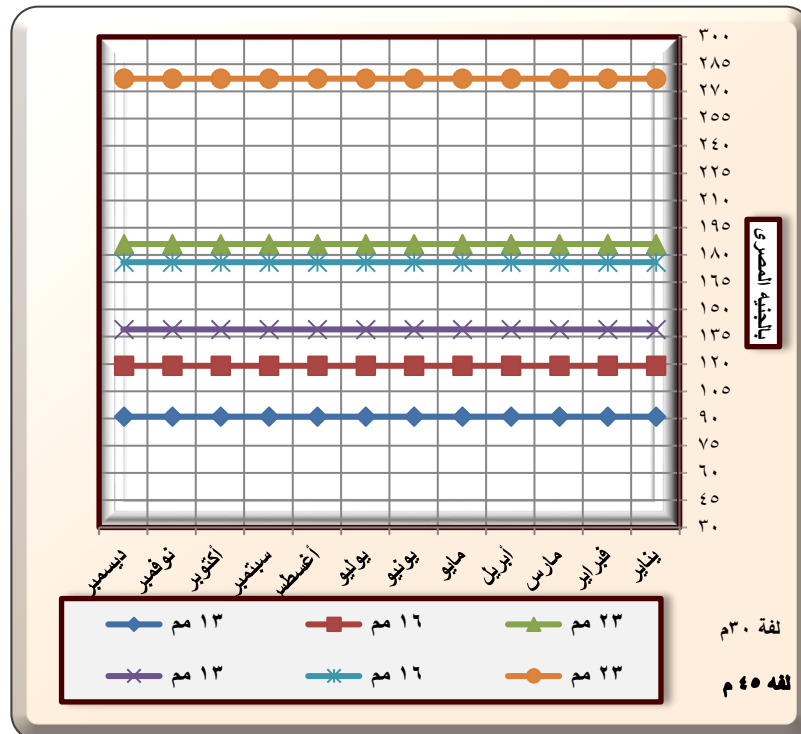
تابع معدل تغير سعر كابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) بين عامي ٢٠١٧-٢٠١٨

عام ٢٠١٧	السعر	معدل التغير
يناير	١٧٦٢	٠,٩%
فبراير	١٧٦٢	٠,٩%
مارس	١٧٦٢	٠,٩%
أبريل	١٧٦٢	٠,٩%
مايو	١٧٦٢	٠,٩%
يونيو	١٧٦٢	٠,٩%
يوليو	١٧٧٧	٠,٠%
أغسطس	١٧٧٧	٠,٠%
سبتمبر	١٧٧٧	٠,٠%
أكتوبر	١٧٧٧	٠,٠%
نوفمبر	١٧٧٧	٠,٠%
ديسمبر	١٧٧٧	٠,٠%
المتوسط	١٧٧٠	

٢- خراطيم بلاستيك بولى ايثيلين

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٣ مم	اللفة (٣٠ متر)	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١
١٦ مم		١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩
٢٣ مم		١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦
١٣ مم	اللفة (٤٥ متر)	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩
١٦ مم		١٧٦	١٧٦	١٧٦	١٧٦	١٧٦	١٧٦	١٧٦	١٧٦	١٧٦	١٧٦	١٧٦	١٧٦
٢٣ مم		٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧

لأسعار من قائمة أسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.



خراطيم بلاستيك (بولى ايثيلين)

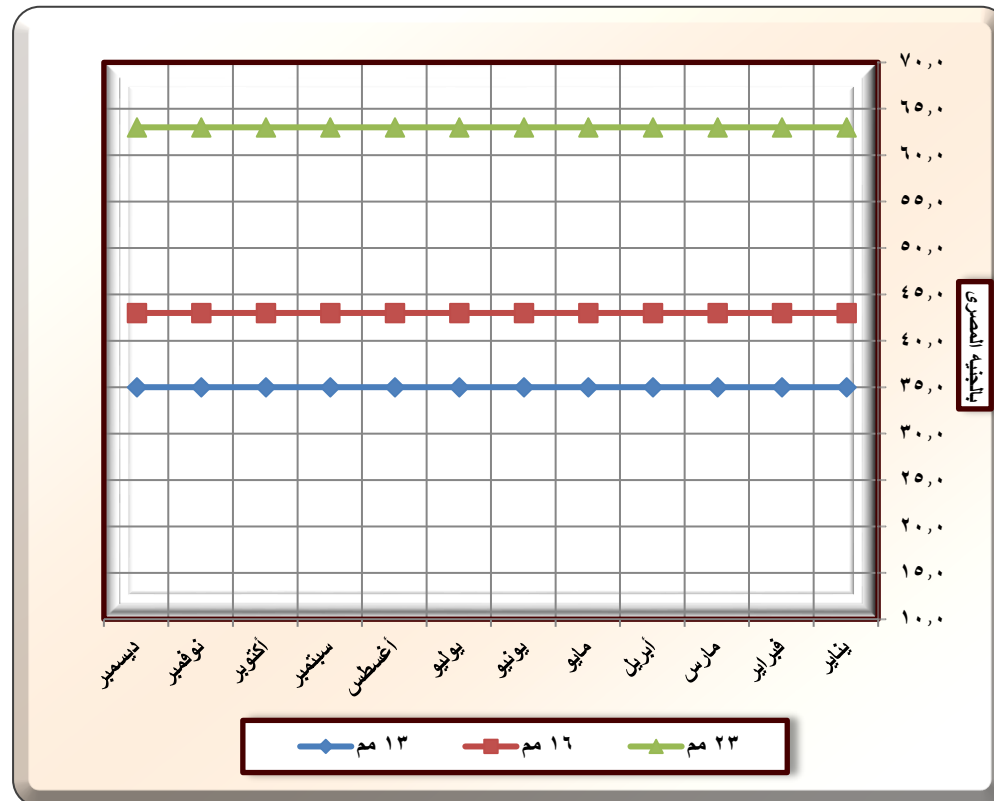
- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتحمل درجة الحرارة.



معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولى ايثيلين (اللفة ٤٥)

عام ٢٠١٧	مقاس ١٦ مم		مقاس ٢٣ مم	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٧٤	١,١ %	٢٧٤	١,١ %
فبراير	١٧٤	١,١ %	٢٧٤	١,١ %
مارس	١٧٤	١,١ %	٢٧٤	١,١ %
أبريل	١٧٤	١,١ %	٢٧٤	١,١ %
مايو	١٧٤	١,١ %	٢٧٤	١,١ %
يونيو	١٧٤	١,١ %	٢٧٤	١,١ %
يوليو	١٧٦	٠,٠ %	٢٧٩	٠,٧ %
أغسطس	١٧٦	٠,٠ %	٢٧٩	٠,٧ %
سبتمبر	١٧٦	٠,٠ %	٢٧٩	٠,٧ %
أكتوبر	١٧٦	٠,٠ %	٢٧٩	٠,٧ %
نوفمبر	١٧٦	٠,٠ %	٢٧٩	٠,٧ %
ديسمبر	١٧٦		٢٧٩	
المتوسط	١٧٥		٢٧٧	

٢- تابع خراطيم بولى ايثيلين فلكسبل													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٣ مم	اللفة (٢٠متر)	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠
١٦ مم		٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠
٢٣ مم		٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠
الاسعار من قائمة أسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.													

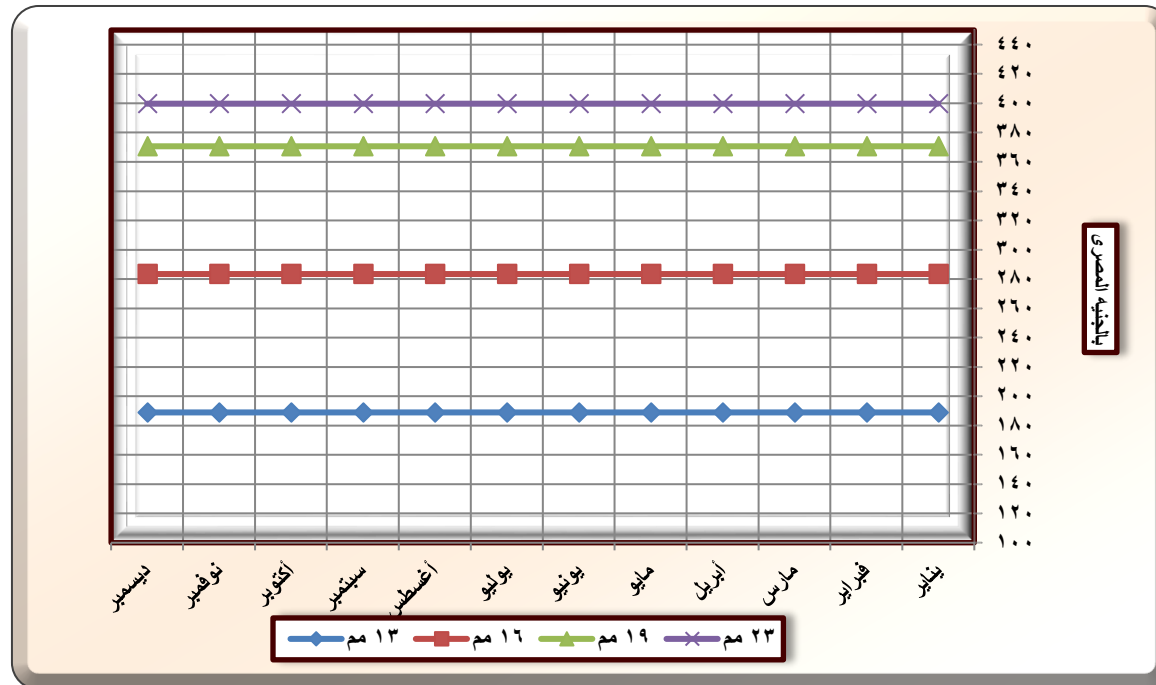


مقاس ٢٣ مم		عام ٢٠١٧
السعر	معدل التغير	
٦٢	١,٦ %	يناير
٦٢	١,٦ %	فبراير
٦٢	١,٦ %	مارس
٦٢	١,٦ %	أبريل
٦٢	١,٦ %	مايو
٦٢	١,٦ %	يونيو
٦٣	٠,٠ %	يوليو
٦٣	٠,٠ %	أغسطس
٦٣	٠,٠ %	سبتمبر
٦٣	٠,٠ %	أكتوبر
٦٣	٠,٠ %	نوفمبر
٦٣	٠,٠ %	ديسمبر
٦٣		المتوسط

٢- مواسير بلاستيك PVC رمادى غامق

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٣ مم	الربطة (٣٤) ماسورة بطول (٣م)	١٨٨,٩٦	١٨٨,٩٦	١٨٨,٩٦	١٨٨,٩٦	١٨٨,٩٦	١٨٨,٩٦	١٨٨,٩٦	١٨٨,٩٦	١٨٨,٩٦	١٨٨,٩٦	١٨٨,٩٦	١٨٨,٩٦
١٦ مم		٢٨٣,٤٤	٢٨٣,٤٤	٢٨٣,٤٤	٢٨٣,٤٤	٢٨٣,٤٤	٢٨٣,٤٤	٢٨٣,٤٤	٢٨٣,٤٤	٢٨٣,٤٤	٢٨٣,٤٤	٢٨٣,٤٤	٢٨٣,٤٤
١٩ مم		٣٧٠,٦٤	٣٧٠,٦٤	٣٧٠,٦٤	٣٧٠,٦٤	٣٧٠,٦٤	٣٧٠,٦٤	٣٧٠,٦٤	٣٧٠,٦٤	٣٧٠,٦٤	٣٧٠,٦٤	٣٧٠,٦٤	٣٧٠,٦٤
٢٣ مم		٣٩٩,٧٢	٣٩٩,٧٢	٣٩٩,٧٢	٣٩٩,٧٢	٣٩٩,٧٢	٣٩٩,٧٢	٣٩٩,٧٢	٣٩٩,٧٢	٣٩٩,٧٢	٣٩٩,٧٢	٣٩٩,٧٢	٣٩٩,٧٢

الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.



مواسير بلاستيك رمادى اللون

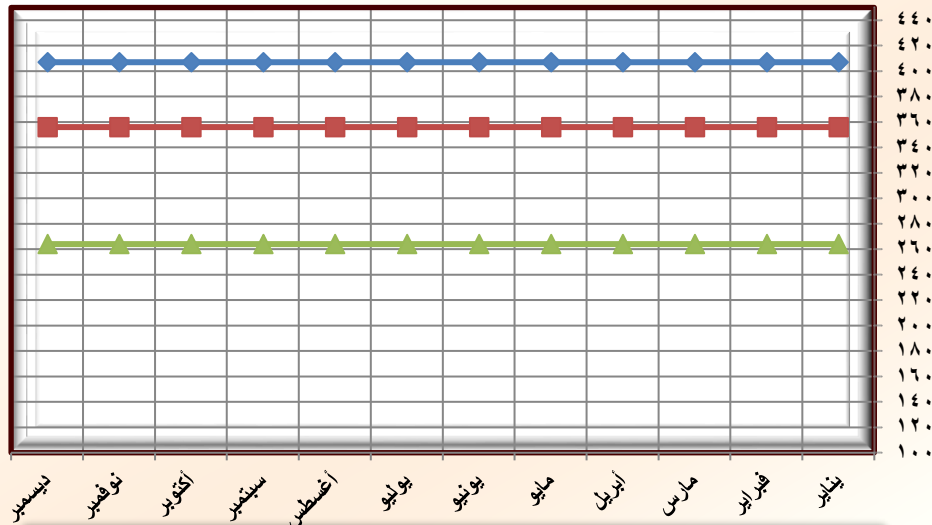
- تستخدم فى التمديدات الكهربائية المدفونة تحت سطح الارض.



٢- مواسير بلاستيك UPVC ابيض

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ماسورة ٢٠ مم سمك خفيف قطر خارجي ٢٠ مم والداخلي ١٧,٤ مم	لفة ٣×٣٤م	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧,٠٠
ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجي ٣٢ مم والداخلي ٢٨,٦ مم	لفة ٣×١٥متر	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦,٠٠
ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجي ٥٠ مم والداخلي ٤٥,١ مم	لفة ٣×٥متر	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤,٠٠

الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.



بالجنيه المصري

مواسير بلاستيك UPVC ابيض

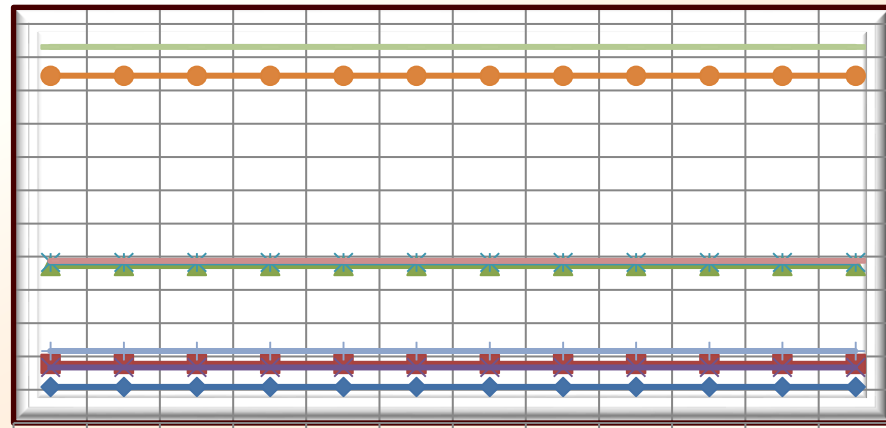
- مواسير مصنعة من مادة UPVC المقاومة للصدمات والقادرة على تحمل اقصى واطول الظروف في المواقع
- طول الماسورة النمطى ٣ متر



٢ - قطع خاصة للمواسير بلاستيك UPVC ابيض

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
جلبة ماسورة ٢٠ مم UPVC	عدد	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧
جلبة ماسورة ٣٢ مم UPVC		٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦
جلبة ماسورة ٥٠ مم UPVC		٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤
كوع ماسورة ٢٠ مم UPVC		٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤
كوع ماسورة ٣٢ مم UPVC		٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦
كوع ماسورة ٥٠ مم UPVC		٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩
ادابتور ماسورة ٢٠ مم UPVC		٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣
ادابتور ماسورة ٣٢ مم UPVC		٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥
ادابتور ماسورة ٥٠ مم UPVC		٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢
الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.													

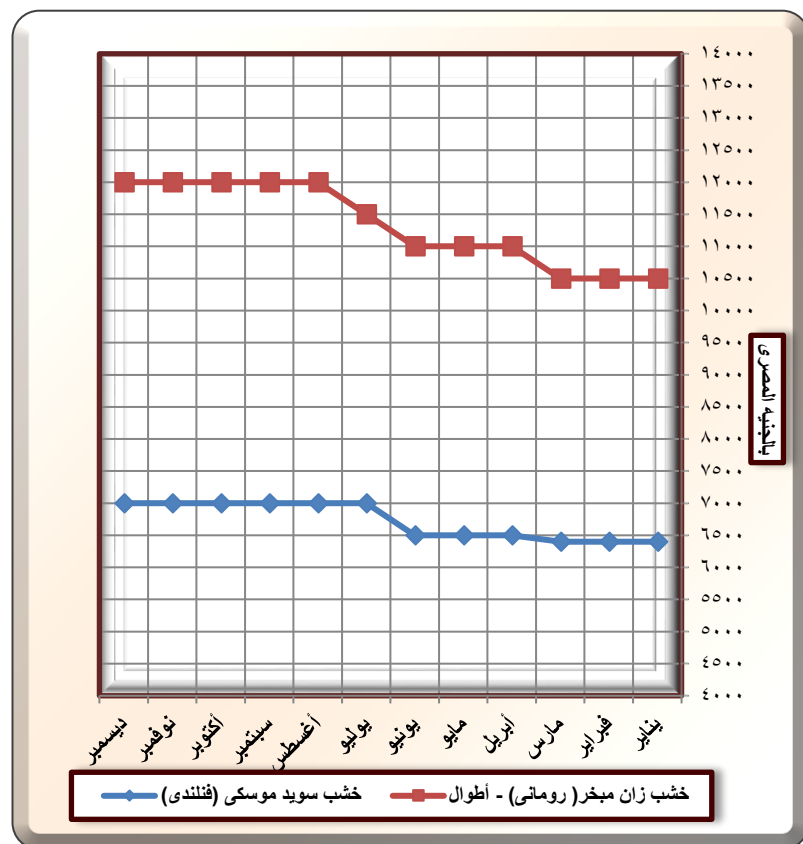
قطع خاصة لمواسير بلاستيك UPVC ابيض



- جلبة ماسورة ٢٠ مم UPVC
- جلبة ماسورة ٣٢ مم UPVC
- جلبة ماسورة ٥٠ مم UPVC
- كوع ماسورة ٢٠ مم UPVC
- كوع ماسورة ٣٢ مم UPVC
- كوع ماسورة ٥٠ مم UPVC
- ادابتور ماسورة ٢٠ مم UPVC
- ادابتور ماسورة ٣٢ مم UPVC
- ادابتور ماسورة ٥٠ مم UPVC

سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠١٨

١ - الخشب											
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر
خشب سويد موسكى (فنلندى)	٣م	٦٤٠٠	٦٤٠٠	٦٤٠٠	٦٥٠٠	٦٥٠٠	٦٥٠٠	٧٠٠٠	٧٠٠٠	٧٠٠٠	٧٠٠٠
خشب زان مبخر (رومانى) - أطوال		١٠٥٠٠	١٠٥٠٠	١٠٥٠٠	١١٠٠٠	١١٠٠٠	١١٠٠٠	١١٥٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠



الاجتاه المصرى

- الخشب الموسكى : يعتبر من الاجتاه الطبيعي ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة .



الخشب الزان : هو أكثر الاجتاه الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه .

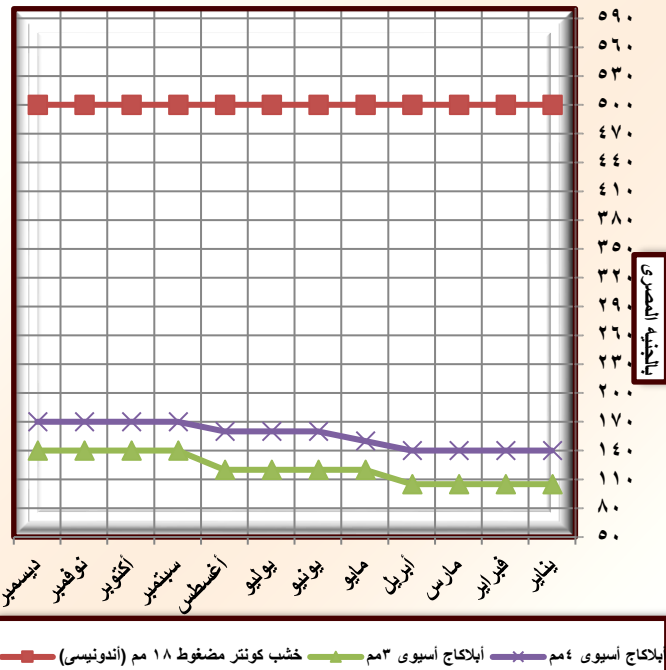


معدل تغير سعر الخشب بين عامى ٢٠١٧-٢٠١٨

عام ٢٠١٧	خشب سويد موسكى		خشب زان	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٥١٠٠	%٢٥,٥	٨٥٠٠	%٢٣,٥
فبراير	٥٣٠٠	%٢٠,٨	٩٢٠٠	%١٤,١
مارس	٥٣٠٠	%٢٠,٨	٩٢٠٠	%١٤,١
ابريل	٥٥٠٠	%١٨,٢	٩٥٠٠	%١٥,٨
مايو	٥٧٠٠	%١٤,٠	٩٧٠٠	%١٣,٤
يونيو	٥٩٠٠	%١٠,٢	١٠٠٠٠	%١٠,٠
يوليو	٦١٠٠	%١٤,٨	١٠٢٠٠	%١٢,٧
أغسطس	٦١٠٠	%١٤,٨	١٠٢٠٠	%١٧,٦
سبتمبر	٦١٠٠	%١٤,٨	١٠٥٠٠	%١٤,٣
اكتوبر	٦١٠٠	%١٤,٨	١٠٥٠٠	%١٤,٣
نوفمبر	٦٢٠٠	%١٢,٩	١٠٥٠٠	%١٤,٣
ديسمبر	٦٤٠٠	%٩,٤	١٠٥٠٠	%١٤,٣
المتوسط	٥٨١٧		٩٨٧٥	

١- تابع الخشب

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
خشب كونتر مضغوط ١٨ مم (أندونيسى)	١٢٢×٢٤٤ سم	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠
أبلاكاج أسبوى ٣مم		١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠
أبلاكاج أسبوى ٤مم		١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٥٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠



تابع الاخشاب

– الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة .

– يوجد منه نوعين من الألخشاب :-

* بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات اتجاهات مختلفة

* كونتر مضغوط وهوعباره عن مجموعة ألواح أبلاكاش مضغوطة



الخشب الابلاكاج : هو ألواح مصنوعه من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالي وحرارة مرتفعه ويستعمل في أعمال الاثاث والابواب .

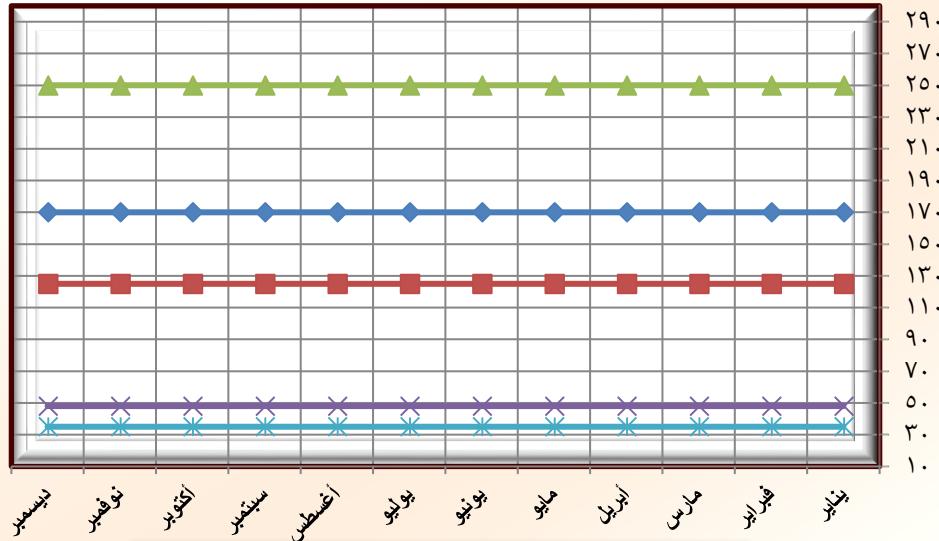


معدل تغير سعر الخشب الكونتر والابلاكاج بين عامى

عام ٢٠١٧	خشب كونتر ١٨ مم		ابلاكاج اسبوى ٤مم	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٤٦٠	%٨,٧	١٢٥	%١٢,٠
فبراير	٤٦٠	%٨,٧	١٢٥	%١٢,٠
مارس	٤٦٠	%٨,٧	١٢٥	%١٢,٠
ابريل	٤٦٠	%٨,٧	١٢٥	%١٢,٠
مايو	٤٦٠	%٨,٧	١٢٥	%٢٠,٠
يونيو	٤٦٠	%٨,٧	١٤٠	%١٤,٣
يوليو	٤٦٠	%٨,٧	١٤٠	%١٤,٣
أغسطس	٤٦٠	%٨,٧	١٤٠	%١٤,٣
سبتمبر	٤٧٠	%٦,٤	١٤٠	%٢١,٤
اكتوبر	٤٧٠	%٦,٤	١٤٠	%٢١,٤
نوفمبر	٤٧٠	%٦,٤	١٤٠	%٢١,٤
ديسمبر	٥٠٠		١٤٠	
المتوسط	٤٦٦		١٣٤	

١ - تابع الخشب . ارضيات خشبية HDF

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم المانى معامل الاحتكاك c٢	٢م	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠
الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم صينى معامل الاحتكاك c٢	٣م	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥
الواح المانى معامل الاحتكاك c٣	٤م	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠
وزرة ١٠ سم سمك ١٠ مم	م.ط	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨
حلية ظهر حية لتقفيل	م.ط	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥



بالجنيه المصرى

تكسيات خشب للارضيات (HDF)

تتكون الارضيات الخشبية من :

- ١ - طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ٢ - طبقة Laminat بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
- ٣ - طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
- ٤ - طبقة سفلية عازلة للرطوبة

القياسات

الطول ١٢٠٠ مم ، العرض ١٩٥ مم ، السمك ٨ مم

مميزات الارضيات الخشبية HDF:

- ١ - سهل التنظيف.
- ٢ - لا يغير لونه.
- ٣ - مقاوم للحرارة.
- ٤ - مقاوم للصدمات.
- ٥ - مقاوم للاحتكاك.
- ٦ - مقاوم لرماد السجائر.
- ٧ - مقاوم للاهتراء.



٢- ألومنيوم

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
فضى مؤكسد	الطن	٦٨٠٠٠	٧٠٠٠٠	٧٠٠٠٠	٧١٠٠٠	٧٢٠٠٠	٧٤٠٠٠	٨٦٦٤٠	٨٨٠٠٠	٨٥٠٠٠	٨٥٠٠٠	٨٥٠٠٠	٨٥٠٠٠
ملون		٦٩٠٠٠	٧١٠٠٠	٧١٠٠٠	٧٢٠٠٠	٧٣٠٠٠	٧٥٠٠٠	٨٧٧٨٠	٩٠٠٠٠	٨٧٠٠٠	٨٧٠٠٠	٨٧٠٠٠	٨٧٠٠٠

الالومنيوم

- يتميز بخفه وزنه وقلة كثافته ومتانته ولذلك يستخدم فى صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ .

- يجب إزالة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض .

- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف فى شكلها ووزنها على حسب الغرض المستخدم منه .



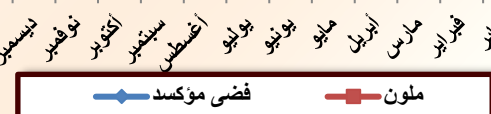
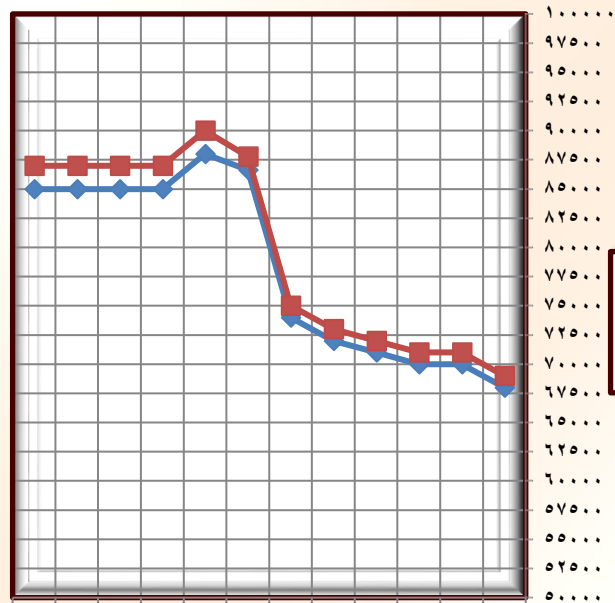
أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة



أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مؤكسد

معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامى ٢٠١٧-٢٠١٨

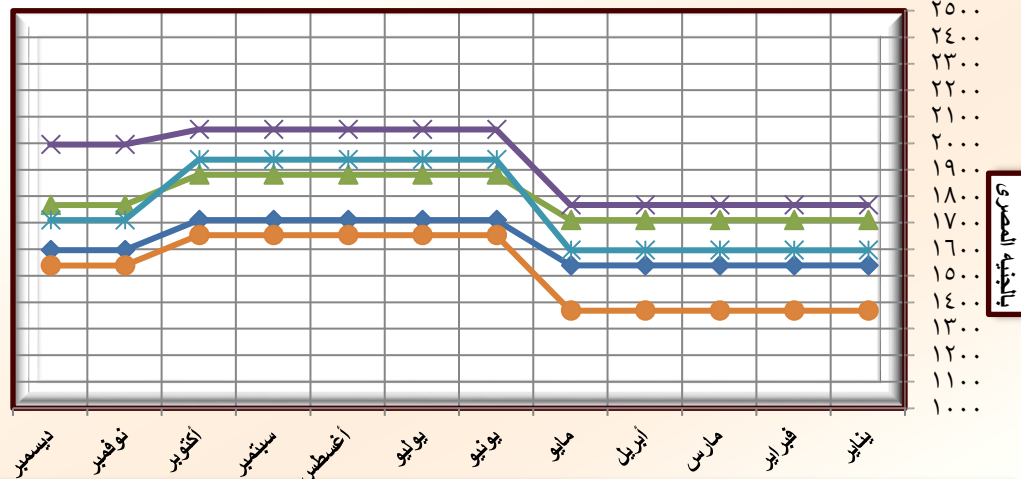
عام ٢٠١٧	فضى مؤكسد		ملون	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٦٤٤١٠	%٥,٦	٦٦٦٧٠	%٣,٥
فبراير	٦٤٤١٠	%٨,٧	٦٦٦٧٠	%٦,٥
مارس	٦٤٤١٠	%٨,٧	٦٦٦٧٠	%٦,٥
أبريل	٦٢١٥٠	%١٤,٢	٦٤٤١٠	%١١,٨
مايو	٦٢١٥٠	%١٥,٨	٦٤٤١٠	%١٣,٣
يونيو	٦٢١٥٠	%١٩,١	٦٤٤١٠	%١٦,٤
يوليو	٦٤٤١٠	%٣٤,٥	٦٦٦٧٠	%٣١,٧
أغسطس	٦٢٧٠٠	%٤٠,٤	٦٤٩٨٠	%٣٨,٥
سبتمبر	٦٣٧٠٠	%٣٣,٤	٦٥٩٨٠	%٣١,٩
أكتوبر	٦٦١٢٠	%٢٨,٦	٦٨٤٠٠	%٢٧,٢
نوفمبر	٦٤٩٨٠	%٣٠,٨	٦٦١٢٠	%٣١,٦
ديسمبر	٦٤٩٨٠	%٣٠,٨	٦٦١٢٠	%٣١,٦
المتوسط	٦٣٨٨١		٦٥٩٥٩	



بالجنيه المصرى

٣- قطاعات UPVC

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد	٢ م	١٥٣٩	١٥٣٩	١٥٣٩	١٥٣٩	١٥٣٩	١٧١٠	١٧١٠	١٧١٠	١٧١٠	١٧١٠	١٥٩٦	١٥٩٦
قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد		١٥٩٦	١٥٩٦	١٥٩٦	١٥٩٦	١٥٩٦	١٩٣٨	١٩٣٨	١٩٣٨	١٩٣٨	١٩٣٨	١٨٢٤	١٨٢٤
وضلفة سلك		١٧١٠	١٧١٠	١٧١٠	١٧١٠	١٧١٠	١٨٨١	١٨٨١	١٨٨١	١٨٨١	١٨٨١	١٧٦٧	١٧٦٧
قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد		١٧٦٧	١٧٦٧	١٧٦٧	١٧٦٧	١٧٦٧	٢٠٥٢	٢٠٥٢	٢٠٥٢	٢٠٥٢	٢٠٥٢	١٩٩٥	١٩٩٥
قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك		١٥٩٦	١٥٩٦	١٥٩٦	١٥٩٦	١٥٩٦	١٩٣٨	١٩٣٨	١٩٣٨	١٩٣٨	١٩٣٨	١٧١٠	١٧١٠
قطاع مفصلي عرض ٧٢ مم به زجاج مفرد		١٣٦٨	١٣٦٨	١٣٦٨	١٣٦٨	١٣٦٨	١٦٥٣	١٦٥٣	١٦٥٣	١٦٥٣	١٦٥٣	١٥٣٩	١٥٣٩
قطاع ثابت شامل زجاج مفرد													



قطاعات UPVC

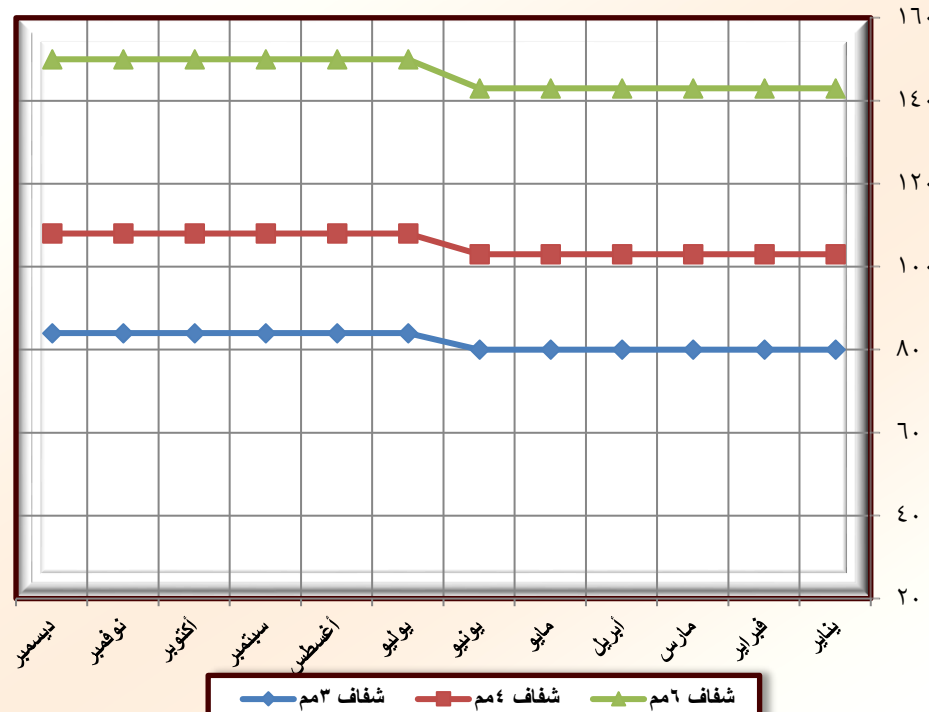
- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطع من اجود الاصناف :
- ١- يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان مختلفة
 - ٢- مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبة العاليه
 - ٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره
 - ٤- مضاد للنمل الابيض والحشرات
 - ٥- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل للتصدع



٤- الزجاج

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
شفاف ٣ مم	متر مسطح	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤
شفاف ٤ مم		١٠٣	١٠٣	١٠٣	١٠٣	١٠٣	١٠٣	١٠٨	١٠٨	١٠٨	١٠٨	١٠٨	١٠٨
شفاف ٦ مم		١٤٣	١٤٣	١٤٣	١٤٣	١٤٣	١٤٣	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠

الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠%



الزجاج

الزجاج عبارة عن مركب كيميائي أساسه الرمل (ثاني أكسيد السيليكون)

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى :-

- ١- حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى
- ٢- حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح اللوح/ محيطه
- ٣- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و سمكه .

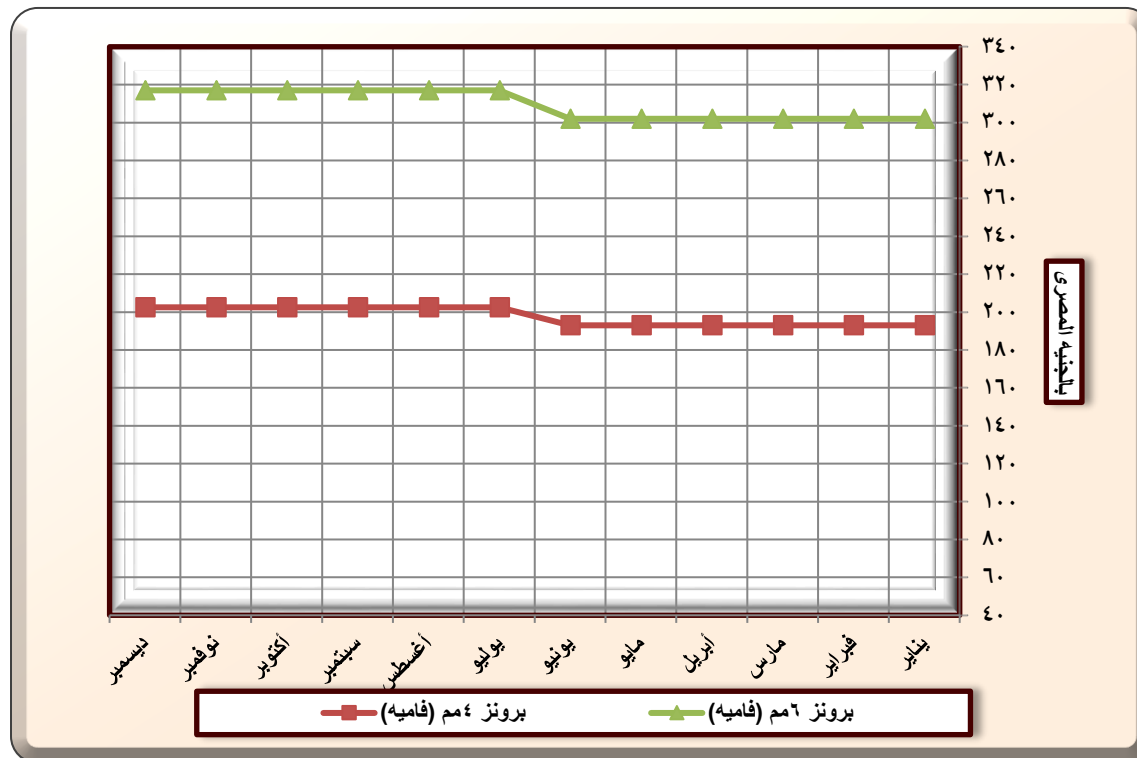
زجاج مسطح (شفاف)

. يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء

٤- تابع الزجاج

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
برونز ٤ مم (فاميه)	متر مسطح	١٩٣	١٩٣	١٩٣	١٩٣	١٩٣	١٩٣	٢٠٢,٥	٢٠٢,٥	٢٠٢,٥	٢٠٢,٥	٢٠٢,٥	٢٠٢,٥
برونز ٦ مم (فاميه)		٣٠٢	٣٠٢	٣٠٢	٣٠٢	٣٠٢	٣٠٢	٣١٧	٣١٧	٣١٧	٣١٧	٣١٧	٣١٧

الأسعار دون نسب الخصم للكميات ، والأسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠ %



الزجاج الملون

يحتوى هذا النوع على لون خفيف (برونزى - رمادى - عسلى - أخضر - أزرق)

الزجاج الفاميه

- يطلق عليه زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنه يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

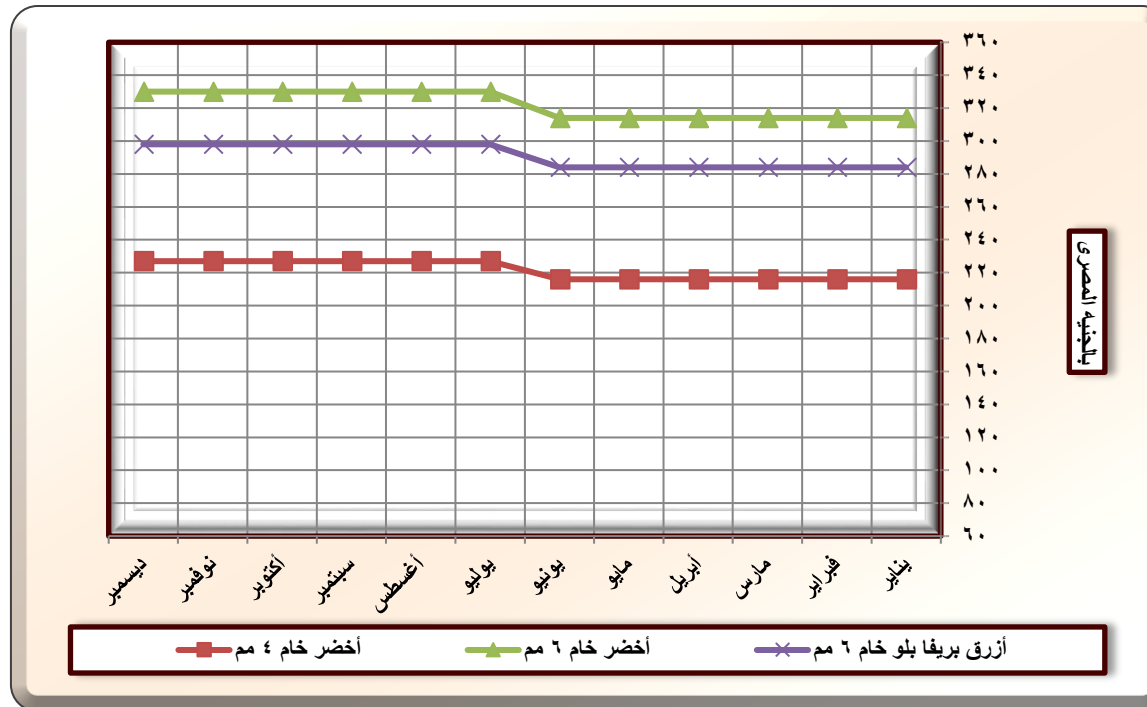
يتوافر الزجاج البرونز (فاميه) بسمك ٦&٤&٣ مم .



ويستخدم الزجاج البرونز في أغراض الديكور الداخلية و الفتحات المعمارية .

٤- تابع الزجاج												الوحدة	النوع
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	متر مسطح	أخضر خام ٤ مم
٢٢٧	٢٢٧	٢٢٧	٢٢٧	٢٢٧	٢٢٧	٢١٦	٢١٦	٢١٦	٢١٦	٢١٦	٢١٦		أخضر خام ٦ مم
٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣١٤	٣١٤	٣١٤	٣١٤	٣١٤	٣١٤		أزرق بريفا بلو خام ٦ مم
٢٩٨	٢٩٨	٢٩٨	٢٩٨	٢٩٨	٢٩٨	٢٨٤	٢٨٤	٢٨٤	٢٨٤	٢٨٤	٢٨٤		

الأسعار دون نسب الخصم للكميات ، والأسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠ %



الزجاج الملون

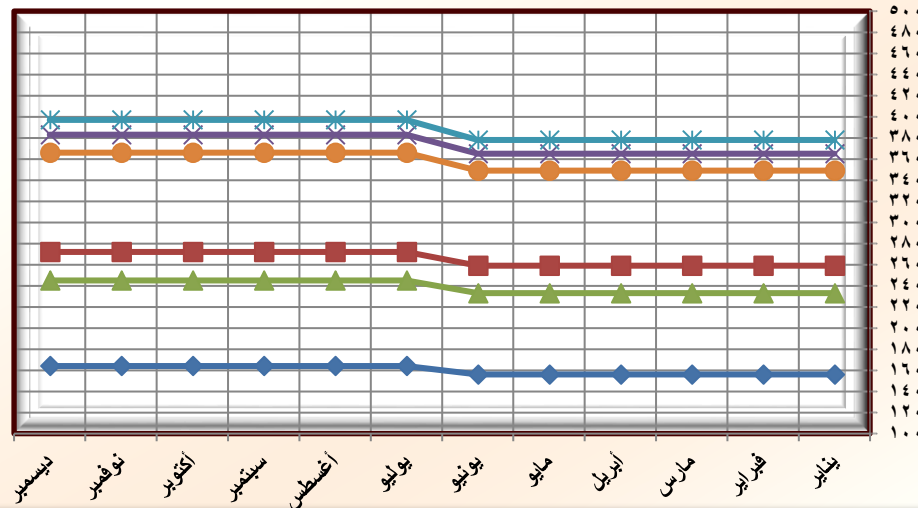
ويتوافر الزجاج الملون
باسماك مختلفة حسب
المتواجد بلأسواق
و يتوافر حالياً
بسمك ٢ مم ، ٣ مم ، ٤ مم ، ٦ مم
و يستخدم الزجاج الملون
فى أغراض الديكور
الداخلية
و الفتحات المعمارية .



٤- تابع الزجاج

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
سيكوريث شفاف ٤ مم	متر مسطح	١٥٦	١٥٦	١٥٦	١٥٦	١٥٦	١٥٦	١٦٤	١٦٤	١٦٤	١٦٤	١٦٤	١٦٤
سيكوريث شفاف ٦ مم		٢٥٩	٢٥٩	٢٥٩	٢٥٩	٢٥٩	٢٥٩	٢٧٢	٢٧٢	٢٧٢	٢٧٢	٢٧٢	٢٧٢
سيكوريث برونز (فاميه) ٤ مم		٢٣٣	٢٣٣	٢٣٣	٢٣٣	٢٣٣	٢٣٣	٢٤٥	٢٤٥	٢٤٥	٢٤٥	٢٤٥	٢٤٥
سيكوريث برونز (فاميه) ٦ مم		٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣
أخضر سيكوريث ٦ مم		٣٧٨	٣٧٨	٣٧٨	٣٧٨	٣٧٨	٣٧٨	٣٩٧	٣٩٧	٣٩٧	٣٩٧	٣٩٧	٣٩٧
أزرق سيكوريث ٦ مم		٣٤٩	٣٤٩	٣٤٩	٣٤٩	٣٤٩	٣٤٩	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦

الأسعار دون نسب الخصم للكميات ، والأسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠%



سيكوريت شفاف ٤ مم
سيكوريت شفاف ٦ مم
سيكوريت برونز (فاميه) ٤ مم
سيكوريت برونز (فاميه) ٦ مم
أخضر سيكوريت ٦ مم
أزرق سيكوريت ٦ مم

الزجاج المقسى (سيكوريت)

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ٦٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الاختلاف المفاجئ فى درجات الحرارة و يفتت لقطع صغيرة عند الكسر (المواصفات المصرية رقم ٣٥٤) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريف) كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على زجاج مقسى .

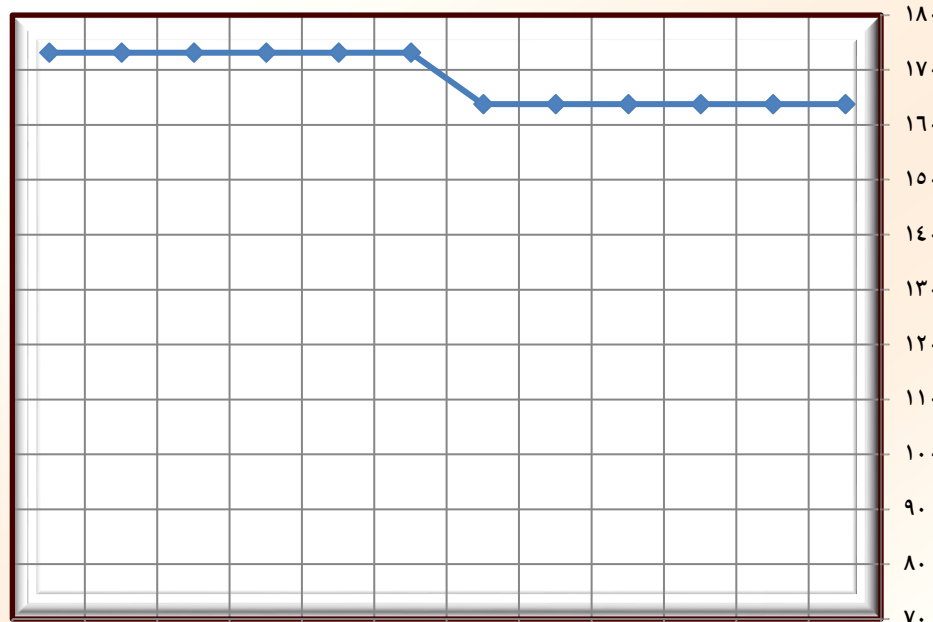


و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن ٦ مم عند استخدامه فى واجهات المحلات التجارية و عن ٨ مم فى أبواب المداخل .

٥- بدائل الزجاج (ألواح بولى كاربونيت)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مصمت . كريستال منقوش ألوان ٢,٥ مم، مقاس اللوح ١,٨×٢,٥ م	متر مسطح	١٦٣,٧٩	١٦٣,٧٩	١٦٣,٧٩	١٦٣,٧٩	١٦٣,٧٩	١٦٣,٧٩	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥

الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة دون سعر التفصيل ، الاسعار تشمل الضرائب



بالتجديد المستمر

بدائل الزجاج - ألواح أكرليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونه أو شفافيته من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ١,٨×٢,٥ م.....

ينتج بألوان عديدة (شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل الابيض الحليبي و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب) .

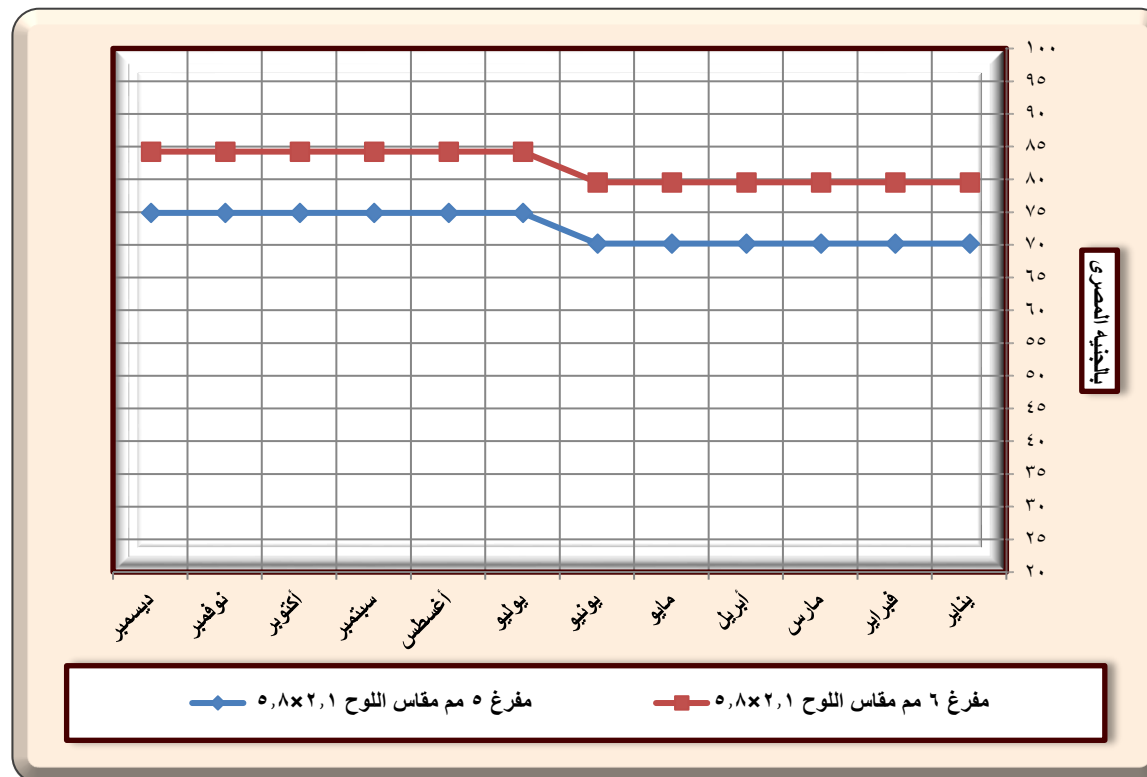
يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج . قابل للتشكيل منفذ للضوء .

و تتسم بأستخداماتها المتعددة فى تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .

٥- تابع ألواح بولى كاربونيت

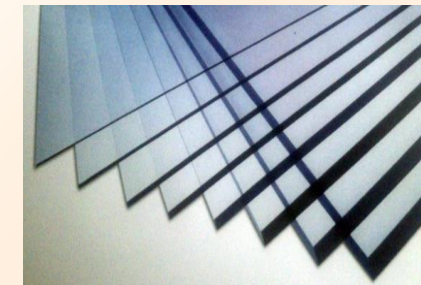
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مفرغ ٥ مم مقاس اللوح ٥,٨×٢,١	متر مسطح	٧٠,١٩	٧٠,١٩	٧٠,١٩	٧٠,١٩	٧٠,١٩	٧٠,١٩	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨
مفرغ ٦ مم مقاس اللوح ٥,٨×٢,١		٧٩,٥٥	٧٩,٥٥	٧٩,٥٥	٧٩,٥٥	٧٩,٥٥	٧٩,٥٥	٨٤,٢٤	٨٤,٢٤	٨٤,٢٤	٨٤,٢٤	٨٤,٢٤	٨٤,٢٤

الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة دون سعر التفصيل ، الاسعار تشمل الضرائب



تابع ألواح أكربليك

ويمكن عمل مظلات و أشكال مهزمة و تغطية حمامات السباحة ويمكن تشكيلة لعمل قباب و أشكال مهزمة . و تتوافر الألواح بسمك يصل الى ١٦ و ٢٠ مم .



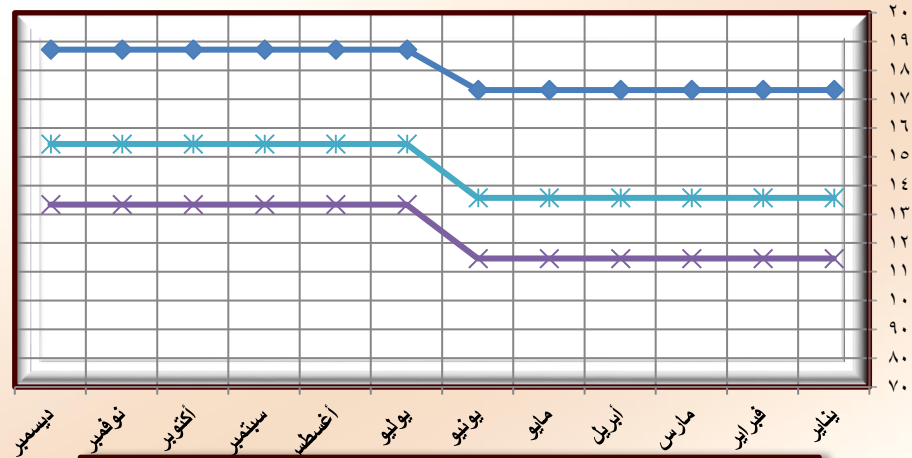
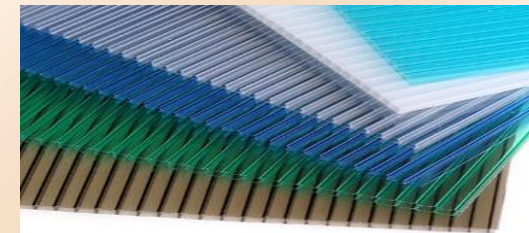
٥ - تابع الواح بولى كاربونيت

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مفرغ شفاف ٦ مم خام ألماني درجة أولى مقاس اللوح ١,٢×٥,٨م	متر مسطح	١١٤,٦٥	١١٤,٦٥	١١٤,٦٥	١١٤,٦٥	١١٤,٦٥	١١٤,٦٥	١٣٣,٣٧	١٣٣,٣٧	١٣٣,٣٧	١٣٣,٣٧	١٣٣,٣٧	١٣٣,٣٧
مفرغ ألوان ٦ مم (خام ألماني) درجة أولى مقاس اللوح ١,٢×٥,٨م		١٣٥,٧١	١٣٥,٧١	١٣٥,٧١	١٣٥,٧١	١٣٥,٧١	١٣٥,٧١	١٥٤,٤٣	١٥٤,٤٣	١٥٤,٤٣	١٥٤,٤٣	١٥٤,٤٣	١٥٤,٤٣
مفرغ ،ألوان ١٠ مم (خام ألماني) مقاس اللوح ١,٢×٥,٨م		١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٨٧,١٩	١٨٧,١٩	١٨٧,١٩	١٨٧,١٩	١٨٧,١٩	١٨٧,١٩

الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل ، الاسعار تشمل الضرائب

ألواح البولى كاربونيت :-

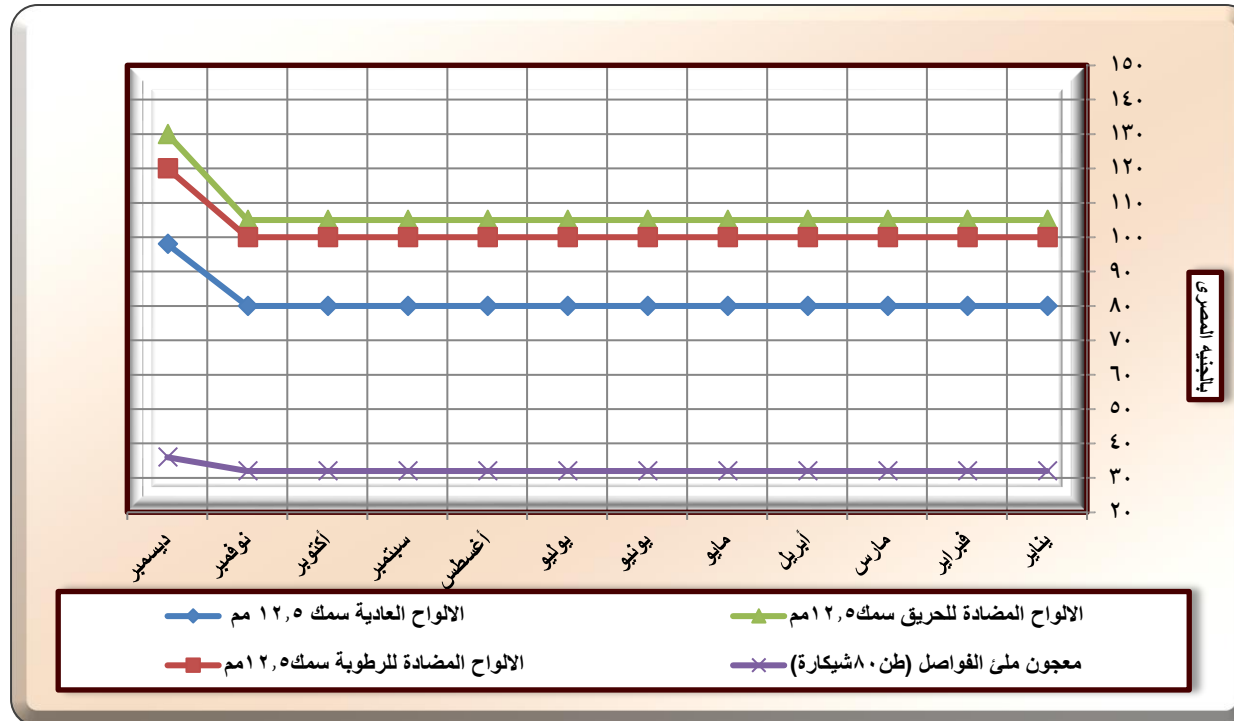
الخامات الالمانية من الدرجة الاولى عبارة عن ألواح معالجة
بطبقة من مادة UV ضد أشعة الشمس و الاشعة فوق البنفسجية
ضد الكسر
ضمان عشر سنوات
خفيف الوزن نصف وزن الزجاج العادى



بالجنيه المصري

مفرغ شفاف ٦ مم خام ألماني درجة أولى مقاس اللوح ١,٢×٥,٨م
مفرغ ألوان ٦ مم (خام ألماني) درجة أولى مقاس اللوح ١,٢×٥,٨م
مفرغ ،ألوان ١٠ مم (خام ألماني) مقاس اللوح ١,٢×٥,٨م

٦- الالواح الجبسية													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الالواح العادية سمك ١٢,٥ مم	لوح مقاس ١,٢×٣م	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٩٨
الالواح المضادة للحريق سمك ١٢,٥ مم		١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٣٠
الالواح المضادة للرطوبة سمك ١٢,٥ مم		١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٢٠
معجون ملئ الفواصل (طن ٨٠ شيكارة)	شيكارة	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٦



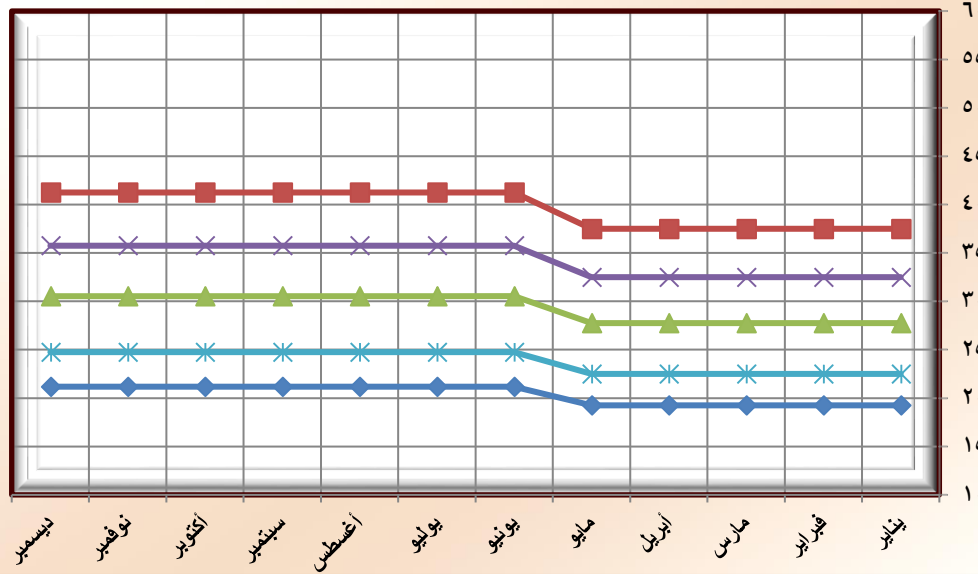
الألواح الجبسية

- تستخدم الألواح الجبسية في عمل الأسقف المستعارة
للأضاءة وخلافة وكذا الحوائط الفاصلة والمكتبات الجبسية
وخلافة



٧- الكرانيش الفوم

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كورنيشة فوم مقاس ٧x٥,٥ سم	متر	١٩,٢٥	١٩,٢٥	١٩,٢٥	١٩,٢٥	١٩,٢٥	٢١,١٨	٢١,١٨	٢١,١٨	٢١,١٨	٢١,١٨	٢١,١٨	٢١,١٨
كورنيشة فوم مقاس ٨x٨ سم		٢٧,٧٥	٢٧,٧٥	٢٧,٧٥	٢٧,٧٥	٢٧,٧٥	٣٠,٥٣	٣٠,٥٣	٣٠,٥٣	٣٠,٥٣	٣٠,٥٣	٣٠,٥٣	٣٠,٥٣
كورنيشة فوم مقاس ١٢x١٠ سم		٣٧,٥	٣٧,٥	٣٧,٥	٣٧,٥	٣٧,٥	٤١,٢٥	٤١,٢٥	٤١,٢٥	٤١,٢٥	٤١,٢٥	٤١,٢٥	٤١,٢٥
كورنيشة فوم مقاس ١٠,٢x١٠,٢ سم		٣٢,٥	٣٢,٥	٣٢,٥	٣٢,٥	٣٢,٥	٣٥,٧٥	٣٥,٧٥	٣٥,٧٥	٣٥,٧٥	٣٥,٧٥	٣٥,٧٥	٣٥,٧٥
كورنيشة فوم مقاس ٧x٧ سم		٢٢,٥	٢٢,٥	٢٢,٥	٢٢,٥	٢٢,٥	٢٤,٧٥	٢٤,٧٥	٢٤,٧٥	٢٤,٧٥	٢٤,٧٥	٢٤,٧٥	٢٤,٧٥



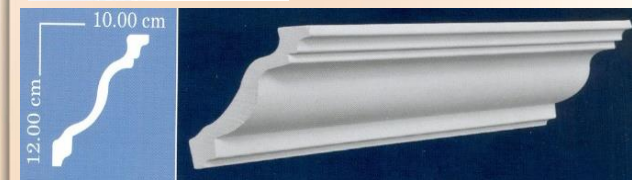
بالجنيه المصري

كرانيش فوم :

- كرانيش فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ١٥٠ كجم/م^٣ الى ١٨٠ كجم/م^٣ .
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .

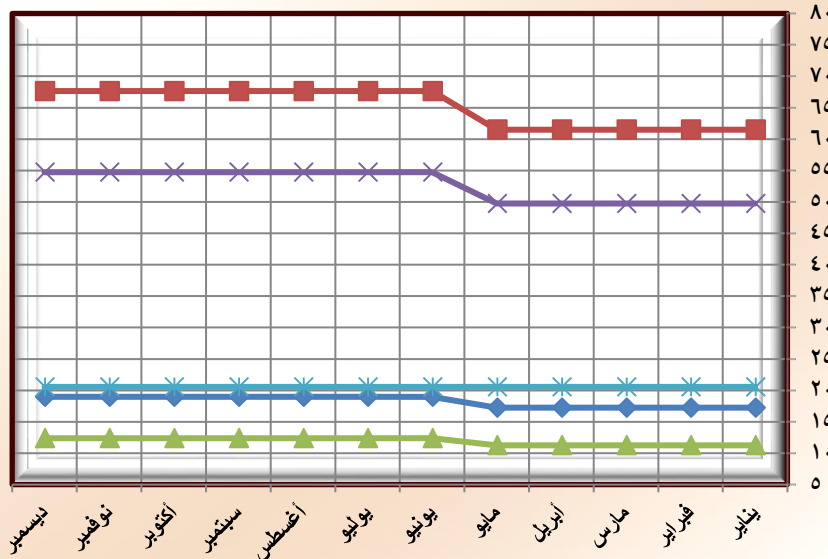
مميزات الكرانيش الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- سهولة وسريعة في التركيب .
- جاهزة للدهان .



٨- زوايا حوائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
زوايا حائط من الفوم	متر	١٧,٢٥	١٧,٢٥	١٧,٢٥	١٧,٢٥	١٧,٢٥	١٨,٩٨	١٨,٩٨	١٨,٩٨	١٨,٩٨	١٨,٩٨	١٨,٩٨	١٨,٩٨
وزر وبانوهات فوم	متر	١١,٢٥	١١,٢٥	١١,٢٥	١١,٢٥	١١,٢٥	١٢,٣٨	١٢,٣٨	١٢,٣٨	١٢,٣٨	١٢,٣٨	١٢,٣٨	١٢,٣٨
صرر فوم	قطعة	٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥	٦٧,٦٥	٦٧,٦٥	٦٧,٦٥	٦٧,٦٥	٦٧,٦٥	٦٧,٦٥	٦٧,٦٥
بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٥٠x٥٠سم	قطعة	٤٩,٧٥	٤٩,٧٥	٤٩,٧٥	٤٩,٧٥	٤٩,٧٥	٥٤,٧٣	٥٤,٧٣	٥٤,٧٣	٥٤,٧٣	٥٤,٧٣	٥٤,٧٣	٥٤,٧٣
معجزن لاصق	كجم	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦



زوايا حائط من الفوم
صرر فوم
معجزن لاصق
وزر وبانوهات فوم
بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٥٠x٥٠سم

زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ١٥٠ كجم/م³ إلى ١٨٠ كجم/م³ .
- تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوايا الحائط والوزر والبانوهات في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .



مميزات المنتجات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في التركيب .

شركات كابلات الكهرباء

البريد الإلكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	الترتيب
info@elsewedy.com	القطعة ٢٧ القطاع الأول - التجمع الخامس	٥٧٥٩٩٧٢٦ ٢٧٥٩٩٧٣١	٢٧٥٩٩٧٦٠ ٢٥٧٩٩٧٦١		١
elcablat@elcablat.com	شارع عبدالخالق ثروت - وسط البلد - القاهرة	٢٥١٨٢٣٩٠	٢٥٢٠٢٣٩٠		٢

شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	الترتيب
sales@engineeeng-home.com	عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية - العجوزة - الجيزة	٣٣٠٤٣٣٤٨	٣٣٠٤٣٣٤٧		١
factories@alamalplasticpipes.com	اش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة	٢٦٣٧١٧١٣	٢٧٧٥٠٢٥٧	 Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	٢
	طريق المريوطية - شبرامنت - الجيزة	٣٧٧٠٩٠٧٤	٣٧٧٠٩٣١	 ALAA ELDIN PALSTICS	٣


شركات الأخشاب

م	الشركة	التليفون	الفاكس	العنوان	البريد الإلكتروني
١	 الشركة التجارية للأخشاب	٠٣/٤٤٠١٠٣٣ ٠٢/٥٩١٤٩٧٨	٠٣/٤٤٠٩٩٩١	اش ست الملك الورديان-اسكندرية	
٢		٢٢٩٧٩٧١٢	٢٢٩٧٣٨١١ ٢٢٤٤٠٤٣٩	جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين-القاهرة	
٣	البطى للأخشاب	٢٦٣٧٩٩٨٨	٢٦٤٢٨٦٦٧	- ٥٦ش عين شمس -ميدان على باشا الانعام القاهرة	
٤	الإسلامية للأخشاب	٢٢٥٠٩٢٦٧	٢٢٥١٩٣٣٥	- ٣٥١ترعة الجبل حلمية الزيتون	


شركات أرضيات ال HDF

م	الشركة	التليفون	الفاكس	العنوان	البريد الإلكتروني
١	 Cezar Decoration & Modern Building سيزار للبناء والديكور	٢٤٣١٥٩٦٢	٢٤٣١٥٩٦٢	٨١ شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو المسرة	cezar.egy@outlook.com


شركات الزجاج

م	الشركة	التليفون	الفاكس	العنوان	البريد الإلكتروني
١	 د. جريش منتجات زجاجية	٢٢٤٠٣٨٣٤ ٢٦٤٣١٤٤٣ ٢٦٣٧١٧١٣	٠٥٥٤/٤١٢٧٥٠ ٠٥٥٤/٤١٠٠٠١ ٠٥٥٤/٤١٠٠١٦	٢٣٤٣ الحرية هليوبوليس القاهرة	

شركات بدائل الزجاج

م	الشركة	التليفون	الفاكس	العنوان	البريد الإلكتروني
١	 POLYEE PLAST® www.polyeeplast.com	٠١٢/٠٠٠٦٣١١٧ ٠١٢/٠٠٠٦٣١١٦		٢٢ شارع أبو شاهين المحلة الكبرى الغربية	info@polyeeplast.com

شركات الألومنيوم

م	الشركة	التليفون	الفاكس	العنوان	البريد الإلكتروني
١	 ايبال EIPAL	٣٨٣٣١٣٢٥	٣٨٣٣٣٨٩٥	المصنع والإدارة : مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٩	www.eipal.com
٢	 اليومصر ALUMISR	٣٣٠٤٧٨٠٢	٣٣٤٥٥٢٧٢	ميدان لبنان - المهندسين الجيزة	sales@alumisr.com

شركات UPVC لأبواب والشبابيك

م	الشركة	تليفون	الفاكس	العنوان	البريد الإلكتروني
		٢٥٦٥٢٠٣٨	٢٥٢٥٢٠٣٨	المكتب - فيلا ٢٠ - شارع ١ الحي الأول - المنطقة السادسة - التجمع الخامس القاهرة الجديدة - المنطقة الصناعية الثانية برج العرب الإسكندرية	a.elsebaie@protech-upvc.com

شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

م	الشركة	تليفون	الفاكس	العنوان	البريد الإلكتروني
		٢٦٢١٤٩٩٢	٢٦٢١٤٩٩٣	٨٤ ش جوزيف تينو برج الفيروز امام المطر	hmetwally@puteconline.com



سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠١٨

١- مواسير مياه حديد مجلفن

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١ سمك ٢,٥ مم	متر طولى	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦
مواسير ٤/٣ سمك ٢,٥ مم	متر طولى	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩
مواسير ١ سمك ٢,٥ مم	متر طولى	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢
مواسير ١,٥ سمك ٢,٥ مم	متر طولى	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦
مواسير ٢ سمك ٢,٥ مم	متر طولى	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤
مواسير ٣ سمك ٣ مم	متر طولى	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤
مواسير ٤ سمك ٣ مم	متر طولى	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تصل الى ١٥%

معدل تغير سعر مواسير مياه حديد مجلفن بين عامى

٢٠١٧-٢٠١٨

عام ٢٠١٧	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير	مواسير ٢ سمك ٢,٥ مم	مواسير ١ سمك ٢,٥ مم
يناير	٤٣,٤٧	%٢٥,٢	٧٨,٤٤	%٢٥,٤		
فبراير	٤٣,٤٧	%٢٥,٢	٧٨,٤٤	%٢٥,٤		
مارس	٤٣,٤٧	%٢٥,٢	٧٨,٤٤	%٢٥,٤		
أبريل	٤٤,٥٤	%٢٢,٢	٨٠,٥٩	%٢٢,٠		
مايو	٤٤,٥٤	%٢٢,٢	٨٠,٥٩	%٢٢,٠		
يونيو	٤٦,٨٦	%١٦,١	٨٤,٦٩	%١٦,١		
يوليو	٤٨,٧٢	%١١,٧	٨٨,٠٢	%١١,٧		
أغسطس	٤٩,٥٦	%٩,٨	٨٩,٥٢	%٩,٩		
سبتمبر	٥٠,٢٩	%٨,٢	٩٠,٨٤	%٨,٣		
أكتوبر	٥١,٧٨	%٥,١	٩٣,٦١	%٥,١		
نوفمبر	٥٣,٣٤	%٢,٠	٩٦,٤٢	%٢,٠		
ديسمبر	٥٣,٣٤	%٢,٠	٩٦,٤٢	%٢,٠		
المتوسط	٤٨		٨٦			

مواسير حديد مجلفن

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها

بطريقة اللحام الكهربائى

المواصفات المصرية ٢٠١٠, ٢٠٢٠, ٢٠٣٠ ويوجد

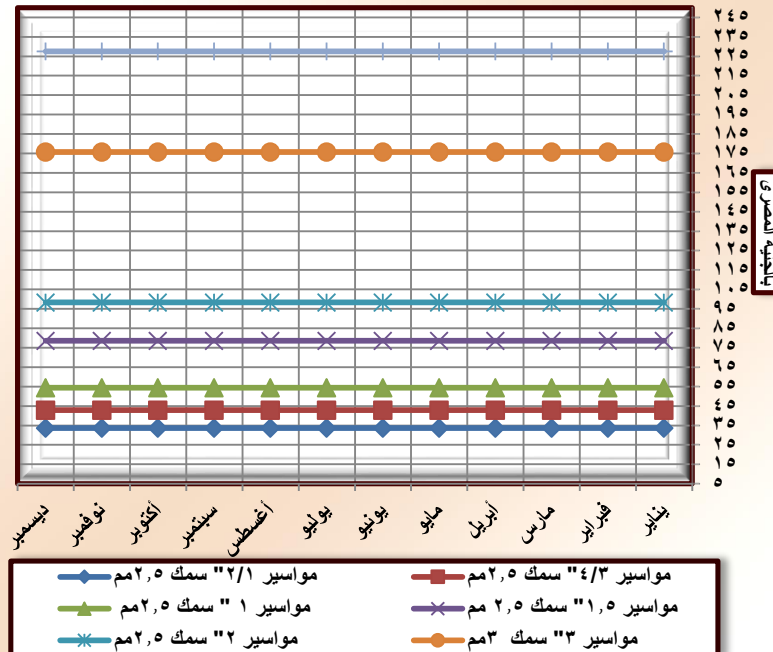
منها عدة أنواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى

٤" و تخانة من ١,٥ مم حتى ٤ مم و مواسير

صلب حلزونية بأقطار من ١٠ إلى ٢٤"

ويتم التركيب باستخدام القطع الخاصة



٢- مواسير بولى بروبيلين

٢-١- مواسير بولى بروبيلين (مياه) ٢٠ بار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١ - ٢٠ مم	متر طولى	١٠,٦١	١١,٧٩	١١,٧٩	١١,٧٩	١١,٧٩	١١,٧٩	١١,٧٩	١٣,١١	١٣,١١	١٣,٦٣	١٣,٦٣	١٣,٦٣
مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم		١٧,٠٧	١٨,٩٦	١٨,٩٦	١٨,٩٦	١٨,٩٦	١٨,٩٦	١٨,٩٦	٢١,٠٨	٢١,٠٨	٢١,٧١	٢١,٧١	٢١,٧١
مواسير ١ - ٣٢ مم		٢٦,٧٦	٢٩,٧٣	٢٩,٧٣	٢٩,٧٣	٢٩,٧٣	٢٩,٧٣	٢٩,٧٣	٣٣,٠٦	٣٣,٠٦	٣٤,٠٥	٣٤,٠٥	٣٤,٠٥
مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم		٤١,٨	٤٦,٤٤	٤٦,٤٤	٤٦,٤٤	٤٦,٤٤	٤٦,٤٤	٤٦,٤٤	٥١,٦٣	٥١,٦٣	٥٤,٢١	٥٤,٢١	٥٤,٢١
مواسير ١,٥ - ٥٠ مم		٦٤,١٥	٧١,٢٧	٧١,٢٧	٧١,٢٧	٧١,٢٧	٧١,٢٧	٧١,٢٧	٧٩,٢٤	٧٩,٢٤	٨١,٦٢	٨١,٦٢	٨١,٦٢
مواسير ٢ - ٦٣ مم		٨٩,٨٥	٩٩,٨٤	٩٩,٨٤	٩٩,٨٤	٩٩,٨٤	٩٩,٨٤	٩٩,٨٤	١١١	١١١	١١٤,٣٣	١١٤,٣٣	١١٤,٣٣

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%

مواسير بولى بروبيلين:-

مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات

القياسية الألمانية

طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من

٢/١ " حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة

ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة

ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن

النحاسى

و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة

بروبيلين من داخل السن النحاسى لضمان

الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل

المواسير .

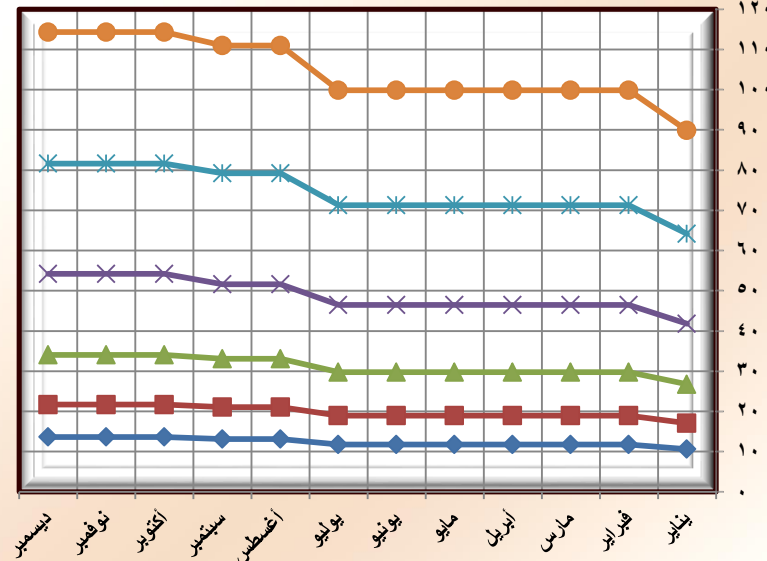
و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن

النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوروبى -

كورى - صينى) .

معدل تغير سعر مواسير مياه بروبيلين ٢٠ بار

بين عامى ٢٠١٧-٢٠١٨

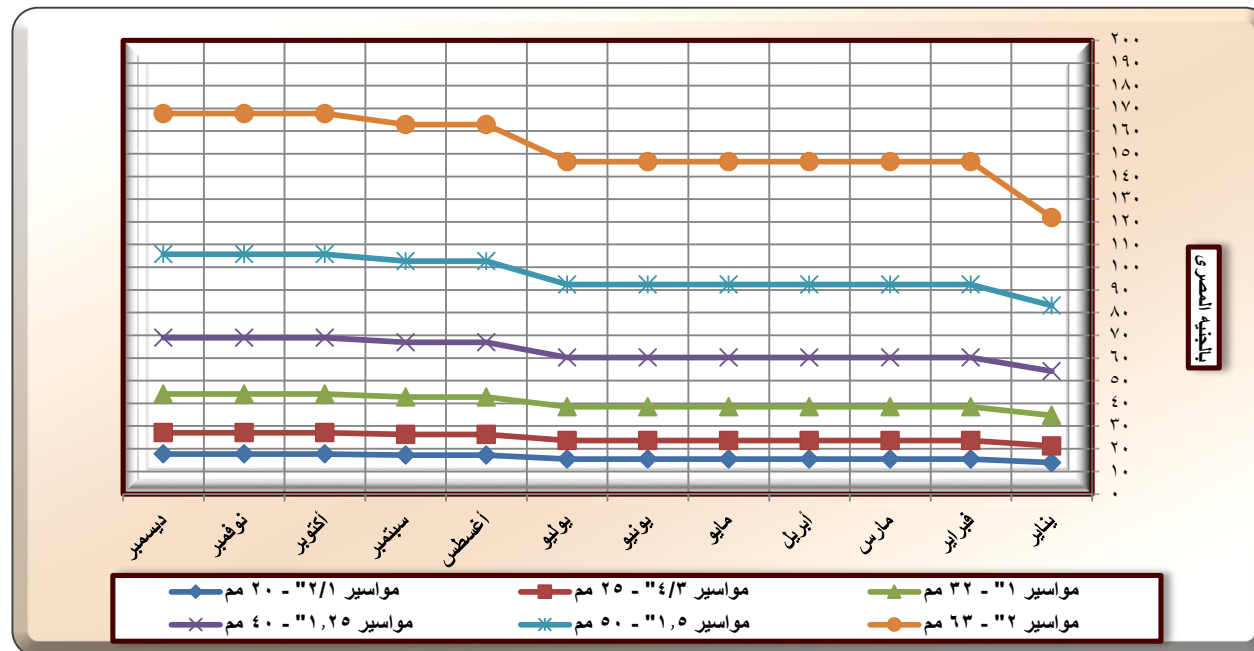


مواسير ٢/١ - ٢٠ مم	مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم
مواسير ١ - ٣٢ مم	مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم
مواسير ١,٥ - ٥٠ مم	مواسير ٢ - ٦٣ مم

عام ٢٠١٧	السعر	معدل التغير	مواسير ١/٢ - ٢٠ مم	السعر	معدل التغير	مواسير ١ - ٣٢ مم
يناير	٩,٨٢	%٨,٠	٢٣,٦٢	%١٣,٣		
فبراير	٩,٨٢	%٢٠,١	٢٣,٦٢	%٢٥,٩		
مارس	٩,٨٢	%٢٠,١	٢٣,٦٢	%٢٥,٩		
أبريل	١١,٢٩	%٤,٤	٢٧,١٤	%٩,٥		
مايو	١١,٢٩	%٤,٤	٢٧,١٤	%٩,٥		
يونيو	١١,٢٩	%٤,٤	٢٧,١٤	%٩,٥		
يوليو	١١,٣٩	%٣,٥	٢٧,٣٨	%٨,٦		
أغسطس	١٢,٠٤	%٨,٩	٣٠,٢٩	%٩,١		
سبتمبر	١٢,٠٤	%٨,٩	٣٠,٢٩	%٩,١		
أكتوبر	١٢,٠٤	%١٣,٢	٣٠,٢٩	%١٢,٤		
نوفمبر	١٢,٠٤	%١٣,٢	٣٠,٢٩	%١٢,٤		
ديسمبر	١٢,٠٠	%١٣,٦	٣٠,٢٩	%١٢,٤		
المتوسط	١١		٢٨			

٢-١ مواسير بولى بروبيلين معزولة ضد الشمس ٢٠ بار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١ - ٢٠ مم	متر طولى	١٣,٨٩	١٥,٤٢	١٥,٤٢	١٥,٤٢	١٥,٤٢	١٥,٤٢	١٥,٤٢	١٧,١٥	١٧,١٥	١٧,٦٦	١٧,٦٦	١٧,٦٦
مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم		٢١,٢٥	٢٣,٦١	٢٣,٦١	٢٣,٦١	٢٣,٦١	٢٣,٦١	٢٣,٦١	٢٦,٢٥	٢٦,٢٥	٢٧,٠٤	٢٧,٠٤	٢٧,٠٤
مواسير ١ - ٣٢ مم		٣٤,٦٨	٣٨,٥٣	٣٨,٥٣	٣٨,٥٣	٣٨,٥٣	٣٨,٥٣	٣٨,٥٣	٤٢,٨٤	٤٢,٨٤	٤٤,١٣	٤٤,١٣	٤٤,١٣
مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم		٥٤,١٧	٦٠,١٩	٦٠,١٩	٦٠,١٩	٦٠,١٩	٦٠,١٩	٦٠,١٩	٦٦,٩٢	٦٦,٩٢	٦٨,٩٢	٦٨,٩٢	٦٨,٩٢
مواسير ١,٥ - ٥٠ مم		٨٣,٠٩	٩٢,٣٣	٩٢,٣٣	٩٢,٣٣	٩٢,٣٣	٩٢,٣٣	٩٢,٣٣	٩٢,٣٣	١٠٢,٦٥	١٠٢,٦٥	١٠٥,٧٢	١٠٥,٧٢
مواسير ٢ - ٦٣ مم		١٢١,٨٤	١٤٦,٤٩	١٤٦,٤٩	١٤٦,٤٩	١٤٦,٤٩	١٤٦,٤٩	١٤٦,٤٩	١٤٦,٤٩	١٦٢,٨٧	١٦٢,٨٧	١٦٧,٧٦	١٦٧,٧٦
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%													



مواسير بولى بروبيلين معزولة

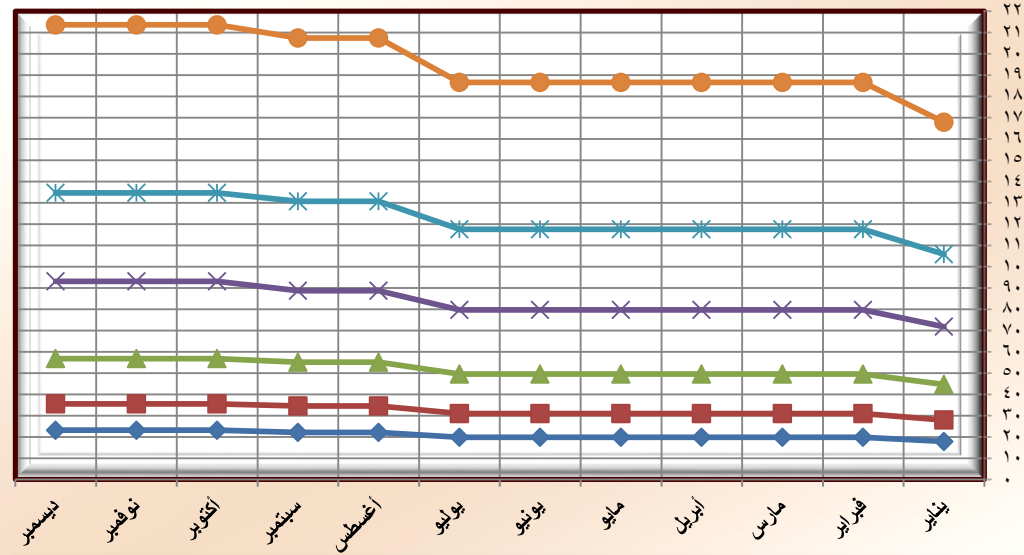
مواسير بروبيلين معزولة وتتميز بحماية كاملة ضد الشمس

تستخدم لصواعد المياه على الواجهات المعرضة لاشعة الشمس

٢-١ مواسير فيبر مغلقة أسود ٢٠ بار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١ - ٢٠ مم	متر طولى	١٧,٨٥	١٩,٨٤	١٩,٨٤	١٩,٨٤	١٩,٨٤	١٩,٨٤	١٩,٨٤	٢٢,٠٦	٢٢,٠٦	٢٣,١٦	٢٣,١٦	٢٣,١٦
مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم		٢٧,٨٨	٣٠,٩٩	٣٠,٩٩	٣٠,٩٩	٣٠,٩٩	٣٠,٩٩	٣٠,٩٩	٣٤,٤٥	٣٤,٤٥	٣٥,٤٩	٣٥,٤٩	٣٥,٤٩
مواسير ١ - ٣٢ مم		٤٤,٦	٤٩,٥٦	٤٩,٥٦	٤٩,٥٦	٤٩,٥٦	٤٩,٥٦	٤٩,٥٦	٥٥,١	٥٥,١	٥٦,٧٥	٥٦,٧٥	٥٦,٧٥
مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم		٧١,٧٤	٧٩,٧١	٧٩,٧١	٧٩,٧١	٧٩,٧١	٧٩,٧١	٧٩,٧١	٨٨,٦٣	٨٨,٦٣	٩٣,٠٦	٩٣,٠٦	٩٣,٠٦
مواسير ١,٥ - ٥٠ مم		١٠٥,٨	١١٧,٥٦	١١٧,٥٦	١١٧,٥٦	١١٧,٥٦	١١٧,٥٦	١١٧,٥٦	١٣٠,٧	١٣٠,٧	١٣٤,٦٢	١٣٤,٦٢	١٣٤,٦٢
مواسير ٢ - ٦٣ مم		١٦٧,٨٥	١٨٦,٥	١٨٦,٥	١٨٦,٥	١٨٦,٥	١٨٦,٥	١٨٦,٥	٢٠٧,٣٥	٢٠٧,٣٥	٢١٣,٥٨	٢١٣,٥٨	٢١٣,٥٨

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%



بالجنيه المصري

مواسير بولى بروبيلين معزولة

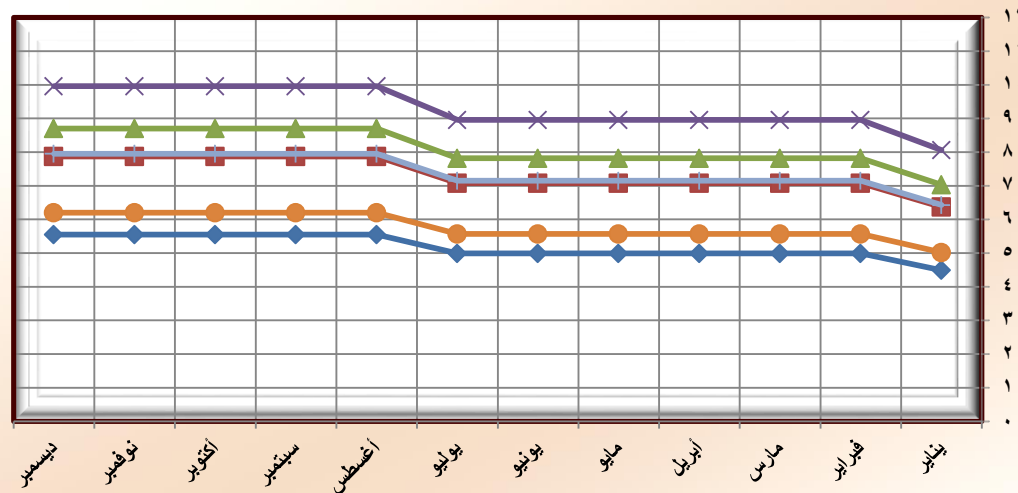
مواسير بروبيلين معزولة بالفير تتميز بحماية كاملة ضد الشمس .
تستخدم لنقل المياه الساخنة من السخانات الشمسية و خلافة



٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين (مياه)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع لحام ٩٠ . ٢٠ مم	عدد	٤,٤٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٥,٥٥	٥,٥٥	٥,٥٥	٥,٥٥	٥,٥٥
تية لحام ٢٠ مم		٦,٣٧	٧,٠٨	٧,٠٨	٧,٠٨	٧,٠٨	٧,٠٨	٧,٠٨	٧,٨٧	٧,٨٧	٧,٨٧	٧,٨٧	٧,٨٧
كرنك لحام ٢٠ مم		٧,٠٣	٧,٨٢	٧,٨٢	٧,٨٢	٧,٨٢	٧,٨٢	٧,٨٢	٨,٧	٨,٧	٨,٧	٨,٧	٨,٧
تية لحام ٢٥ مم		٨,٠٦	٨,٩٦	٨,٩٦	٨,٩٦	٨,٩٦	٨,٩٦	٨,٩٦	٩,٩٦	٩,٩٦	٩,٩٦	٩,٩٦	٩,٩٦
جلبة لحام ٢٥ مم		٥,٠٢	٥,٥٧	٥,٥٧	٥,٥٧	٥,٥٧	٥,٥٧	٥,٥٧	٦,٢	٦,٢	٦,٢	٦,٢	٦,٢
جلبه لحام مسلوب ٢٥ × ٢٠ مم		٦,٤٣	٧,١٥	٧,١٥	٧,١٥	٧,١٥	٧,١٥	٧,١٥	٧,٩٥	٧,٩٥	٧,٩٥	٧,٩٥	٧,٩٥
تية لحام مسلوب ٢٥ × ٢٠ مم		١٢,٧٢	١٤,١٥	١٤,١٥	١٤,١٥	١٤,١٥	١٤,١٥	١٤,١٥	١٥,٧٣	١٥,٧٣	١٥,٧٣	١٥,٧٣	١٥,٧٣

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%



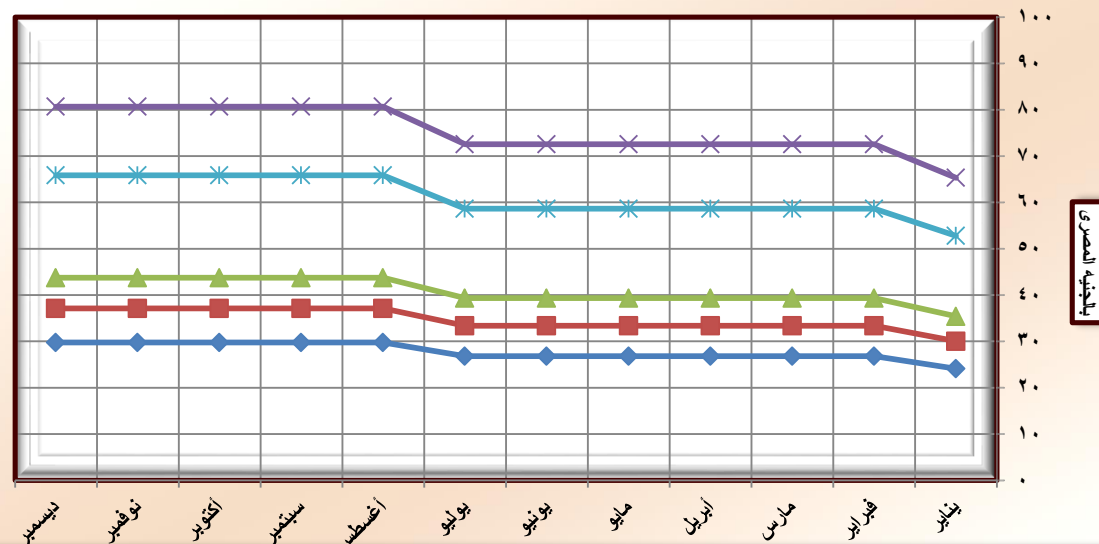
قطع خاصة للمواسير بولى بروبيلين:-



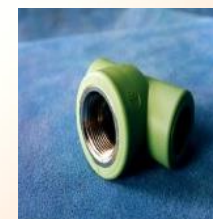
٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين (مياه)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع بسن نحاس داخلى ٢٠ مم	عدد	٣٠,٠٥	٣٣,٣٩	٣٣,٣٩	٣٣,٣٩	٣٣,٣٩	٣٣,٣٩	٣٣,٣٩	٣٧,١٢	٣٧,١٢	٣٧,١٢	٣٧,١٢	٣٧,١٢
تية بسن نحاس داخلى ٢٠ مم		٣٥,٤٢	٣٩,٣٥	٣٩,٣٥	٣٩,٣٥	٣٩,٣٥	٣٩,٣٥	٣٩,٣٥	٤٣,٧٥	٤٣,٧٥	٤٣,٧٥	٤٣,٧٥	٤٣,٧٥
تية بسن نحاس داخلى ٢٥ مم		٦٥,٣١	٧٢,٥٦	٧٢,٥٦	٧٢,٥٦	٧٢,٥٦	٧٢,٥٦	٧٢,٥٦	٨٠,٦٧	٨٠,٦٧	٨٠,٦٧	٨٠,٦٧	٨٠,٦٧
جلبه لحام مسلوب ٢٥ × ٥٠ مم		٢٤,١	٢٦,٧٨	٢٦,٧٨	٢٦,٧٨	٢٦,٧٨	٢٦,٧٨	٢٦,٧٨	٢٩,٧٧	٢٩,٧٧	٢٩,٧٧	٢٩,٧٧	٢٩,٧٧
تية لحام مسلوب ٢٥ × ٥٠ مم		٥٢,٧٨	٥٨,٦٤	٥٨,٦٤	٥٨,٦٤	٥٨,٦٤	٥٨,٦٤	٥٨,٦٤	٦٥,٨٥	٦٥,٨٥	٦٥,٨٥	٦٥,٨٥	٦٥,٨٥

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين -نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%



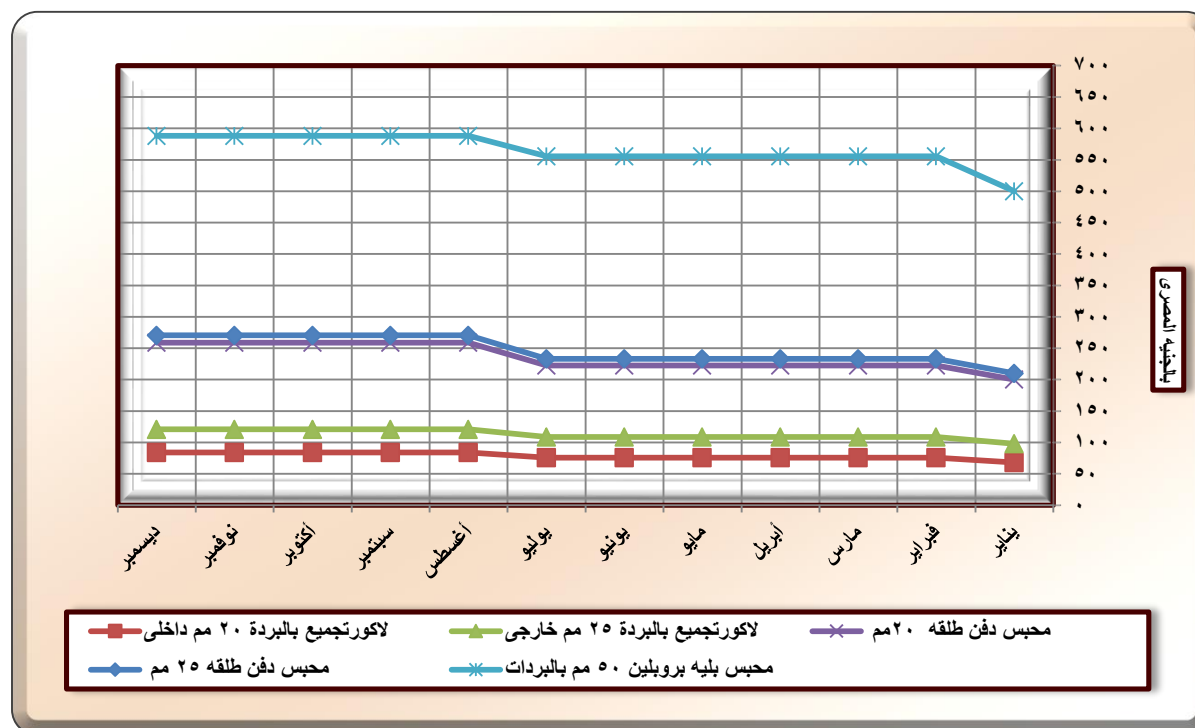
قطع خاصة للمواسير بولى بروبيلين:-



٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين (مياه)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلى	عدد	٦٨,٠٢	٧٥,٥٨	٧٥,٥٨	٧٥,٥٨	٧٥,٥٨	٧٥,٥٨	٧٥,٥٨	٨٤,٠٢	٨٤,٠٢	٨٤,٠٢	٨٤,٠٢	٨٤,٠٢
لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجى		٩٧,٨٨	١٠٨,٧٦	١٠٨,٧٦	١٠٨,٧٦	١٠٨,٧٦	١٠٨,٧٦	١٠٨,٧٦	١٢٠,٩١	١٢٠,٩١	١٢٠,٩١	١٢٠,٩١	١٢٠,٩١
محبس دفن طلقه ٢٠ مم		٢٠٠	٢٢٢,٢٢	٢٢٢,٢٢	٢٢٢,٢٢	٢٢٢,٢٢	٢٢٢,٢٢	٢٢٢,٢٢	٢٥٨,٨٢	٢٥٨,٨٢	٢٥٨,٨٢	٢٥٨,٨٢	٢٥٨,٨٢
محبس دفن طلقه ٢٥ مم		٢١٠	٢٣٣,٣٤	٢٣٣,٣٤	٢٣٣,٣٤	٢٣٣,٣٤	٢٣٣,٣٤	٢٣٣,٣٤	٢٧٠,٥٩	٢٧٠,٥٩	٢٧٠,٥٩	٢٧٠,٥٩	٢٧٠,٥٩
محبس بليه بروبيلين ٥٠ مم بالبردات		٥٠٠	٥٥٥,٥٦	٥٥٥,٥٦	٥٥٥,٥٦	٥٥٥,٥٦	٥٥٥,٥٦	٥٥٥,٥٦	٥٨٨,٢٤	٥٨٨,٢٤	٥٨٨,٢٤	٥٨٨,٢٤	٥٨٨,٢٤

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%



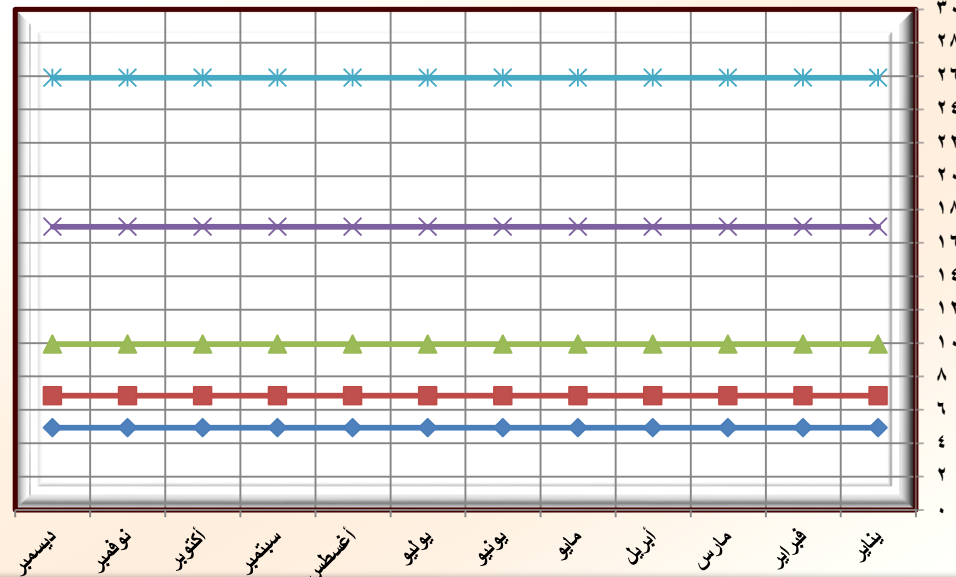
تابع قطع خاصة للمواسير البولى بروبيلين:-



٣- مواسير مياه بلاستيك p.v.c رمادى

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١"	متر طولى	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣
مواسير ٤/٣"		٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥
مواسير ١"		٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤
مواسير ١,٥"		١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧
مواسير ٢"		٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تصل الى ١٥%



بالجنيه المصري

مواسير بلاستيك pvc

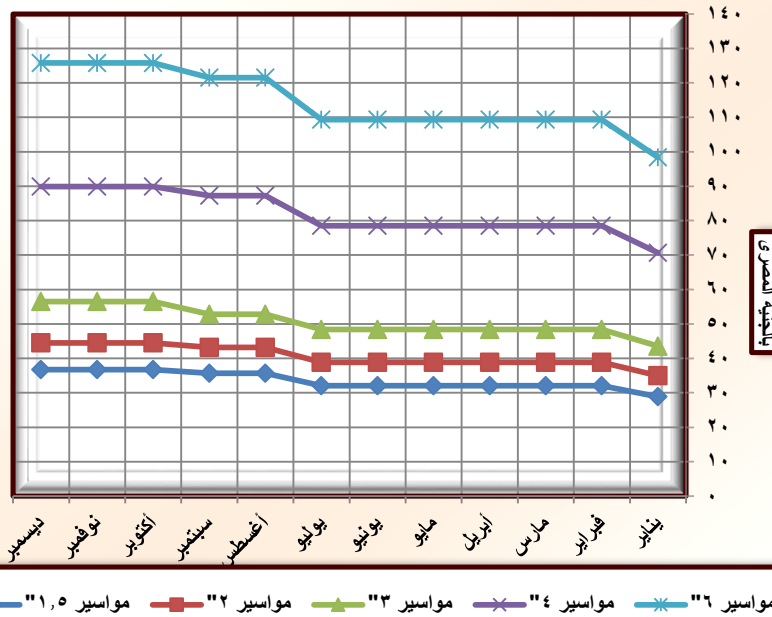
مواسير cpvc upvc pvc وعادة تكون باللون الرمادى و أحيانا باللون الأبيض . ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٦م و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ٤ & ٦ & ١٠ & ١٦ جو وتستخدم المواسير pvc فى شبكات التغذية لمياة الشرب و الرى و مواسير cpvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة الأمريكية و upvc للصرف الصحى .



٤- مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكي سمك ٤مم

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ١,٥"	متر طولى	٢٨,٨٦	٣٢,٠٨	٣٢,٠٨	٣٢,٠٨	٣٢,٠٨	٣٢,٠٨	٣٢,٠٨	٣٥,٦٦	٣٥,٦٦	٣٦,٧٣	٣٦,٧٣	٣٦,٧٣
مواسير ٢"		٣٤,٩٦	٣٨,٨٥	٣٨,٨٥	٣٨,٨٥	٣٨,٨٥	٣٨,٨٥	٣٨,٨٥	٤٣,١٩	٤٣,١٩	٤٤,٤٨	٤٤,٤٨	٤٤,٤٨
مواسير ٣"		٤٣,٥٦	٤٨,٤	٤٨,٤	٤٨,٤	٤٨,٤	٤٨,٤	٤٨,٤	٥٢,٨١	٥٢,٨١	٥٦,٥	٥٦,٥	٥٦,٥
مواسير ٤"		٧٠,٦٦	٧٨,٥١	٧٨,٥١	٧٨,٥١	٧٨,٥١	٧٨,٥١	٧٨,٥١	٨٧,٢٩	٨٧,٢٩	٨٩,٩	٨٩,٩	٨٩,٩
مواسير ٦"		٩٨,٣٨	١٠٩,٣٣	١٠٩,٣٣	١٠٩,٣٣	١٠٩,٣٣	١٠٩,٣٣	١٠٩,٣٣	١٢١,٥٤	١٢١,٥٤	١٢٥,٨	١٢٥,٨	١٢٥,٨

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%



مواسير بلاستيك ابيض للصرف

تنتج المواسير طبقا للمواصفات

المصرية ١٧١٧

وتتوافر باللون الأبيض والرمادى

طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ :

٦ بوصة وبختلف السعر حسب سمك

الماسورة (١,٥ مم حتى ٧,٧ مم)



معدل تغير سعر مواسير صرف أبيض موديل

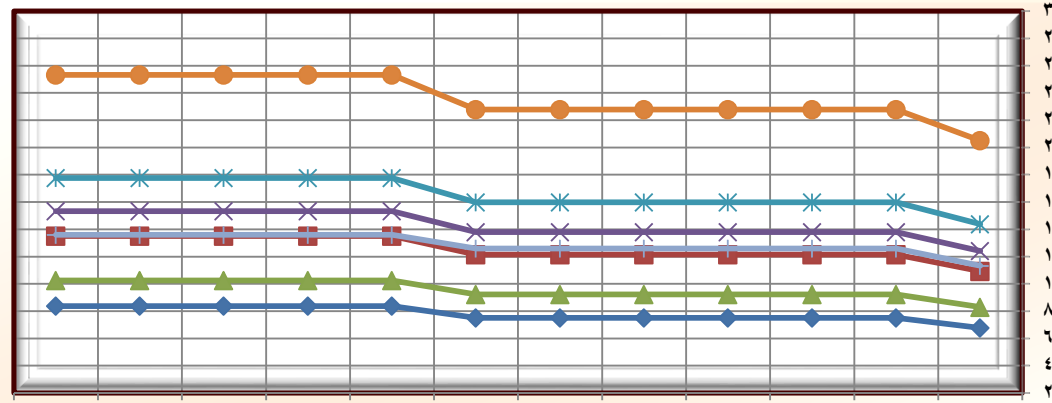
أمريكي سمك ٤مم بين عامى ٢٠١٧-٢٠١٨

عام ٢٠١٧	مواسير ٣"		مواسير ٤"	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٤١,٠٢	%٦,٢	٦٥,٦٣	%٧,٧
فبراير	٤١,٠٢	%١٨,٠	٦٥,٦٣	%١٩,٦
مارس	٤١,٠٢	%١٨,٠	٦٥,٦٣	%١٩,٦
أبريل	٤٧,١٤	%٢,٧	٧٥,٤٤	%٤,١
مايو	٤٧,١٤	%٢,٧	٧٥,٤٤	%٤,١
يونيو	٤٧,١٤	%٢,٧	٧٥,٤٤	%٤,١
يوليو	٤٧,٥٦	%١,٨	٧٦,١١	%٣,٢
أغسطس	٤٩,٠٢	%٧,٧	٧٨,٦٦	%١١,٠
سبتمبر	٤٩,٠٢	%٧,٧	٧٨,٦٦	%١١,٠
أكتوبر	٤٩,٠٢	%١٥,٣	٧٨,٦٦	%١٤,٣
نوفمبر	٤٩,٠٢	%١٥,٣	٧٨,٦٦	%١٤,٣
ديسمبر	٤٩,٠٢	%١٥,٣	٧٨,٦٦	%١٤,٣
المتوسط	٤٦		٧٤	

٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع زاوية ٩٠ - ١,٥"	عدد	٦,٧٧	٧,٥٢	٧,٥٢	٧,٥٢	٧,٥٢	٧,٥٢	٧,٥٢	٨,٣٧	٨,٣٧	٨,٣٧	٨,٣٧	٨,٣٧
كوع زاوية ٩٠ - ٢"		١٠,٩٣	١٢,١٥	١٢,١٥	١٢,١٥	١٢,١٥	١٢,١٥	١٢,١٥	١٣,٥١	١٣,٥١	١٣,٥١	١٣,٥١	١٣,٥١
كوع مفتوح ٤٥ - ١,٥"		٨,٣	٩,٢٢	٩,٢٢	٩,٢٢	٩,٢٢	٩,٢٢	٩,٢٢	١٠,٢٥	١٠,٢٥	١٠,٢٥	١٠,٢٥	١٠,٢٥
كوع مفتوح ٤٥ - ٢"		١٢,٤١	١٣,٧٩	١٣,٧٩	١٣,٧٩	١٣,٧٩	١٣,٧٩	١٣,٧٩	١٥,٣٣	١٥,٣٣	١٥,٣٣	١٥,٣٣	١٥,٣٣
مشترك ٩٠ - ٢"		١٤,٣٨	١٥,٩٧	١٥,٩٧	١٥,٩٧	١٥,٩٧	١٥,٩٧	١٥,٩٧	١٧,٧٦	١٧,٧٦	١٧,٧٦	١٧,٧٦	١٧,٧٦
مشترك واى ٤٥ - ٢"		٢٠,٥	٢٢,٧٨	٢٢,٧٨	٢٢,٧٨	٢٢,٧٨	٢٢,٧٨	٢٢,٧٨	٢٥,٣٢	٢٥,٣٢	٢٥,٣٢	٢٥,٣٢	٢٥,٣٢
وصلة تمدد ٤"		١١,٣٣	١٢,٥٩	١٢,٥٩	١٢,٥٩	١٢,٥٩	١٢,٥٩	١٢,٥٩	١٣,٦	١٣,٦	١٣,٦	١٣,٦	١٣,٦

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%



كوع زاوية ٩٠ - ١,٥" كوع زاوية ٩٠ - ٢" كوع مفتوح ٤٥ - ١,٥" كوع مفتوح ٤٥ - ٢" مشترك ٩٠ - ٢" وصلة تمدد ٤"

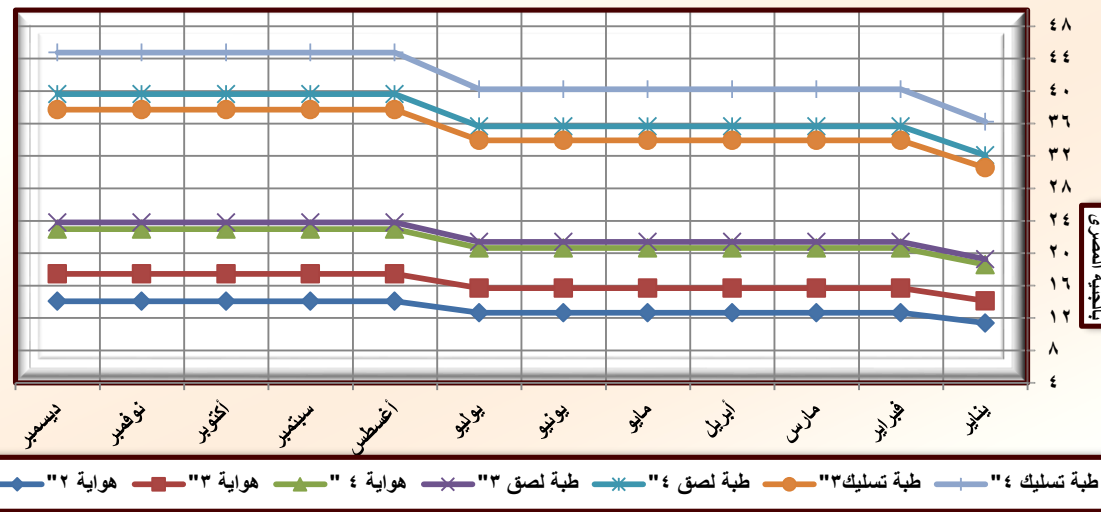
قطع خاصة للمواسير البلاستيك
الابيض للصرف



٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
هواية ٢"	عدد	١١,٣٩	١٢,٦٥	١٢,٦٥	١٢,٦٥	١٢,٦٥	١٢,٦٥	١٢,٦٥	١٤,٠٧	١٤,٠٧	١٤,٠٧	١٤,٠٧	١٤,٠٧
هواية ٣"		١٤,١٢	١٥,٧	١٥,٧	١٥,٧	١٥,٧	١٥,٧	١٥,٧	١٧,٤٥	١٧,٤٥	١٧,٤٥	١٧,٤٥	١٧,٤٥
هواية ٤"		١٨,٥٩	٢٠,٦٦	٢٠,٦٦	٢٠,٦٦	٢٠,٦٦	٢٠,٦٦	٢٠,٦٦	٢٢,٩٧	٢٢,٩٧	٢٢,٩٧	٢٢,٩٧	٢٢,٩٧
طبة لصق ٣"		١٩,٢٧	٢١,٤١	٢١,٤١	٢١,٤١	٢١,٤١	٢١,٤١	٢١,٤١	٢٣,٨	٢٣,٨	٢٣,٨	٢٣,٨	٢٣,٨
طبة لصق ٤"		٣٢,٠٨	٣٥,٦٥	٣٥,٦٥	٣٥,٦٥	٣٥,٦٥	٣٥,٦٥	٣٥,٦٥	٣٩,٦٣	٣٩,٦٣	٣٩,٦٣	٣٩,٦٣	٣٩,٦٣
طبة تسليك ٣"		٣٠,٥٣	٣٣,٩٣	٣٣,٩٣	٣٣,٩٣	٣٣,٩٣	٣٣,٩٣	٣٣,٩٣	٣٧,٧١	٣٧,٧١	٣٧,٧١	٣٧,٧١	٣٧,٧١
طبة تسليك ٤"		٣٦,٢٢	٤٠,٢٤	٤٠,٢٤	٤٠,٢٤	٤٠,٢٤	٤٠,٢٤	٤٠,٢٤	٤٤,٧٥	٤٤,٧٥	٤٤,٧٥	٤٤,٧٥	٤٤,٧٥

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%



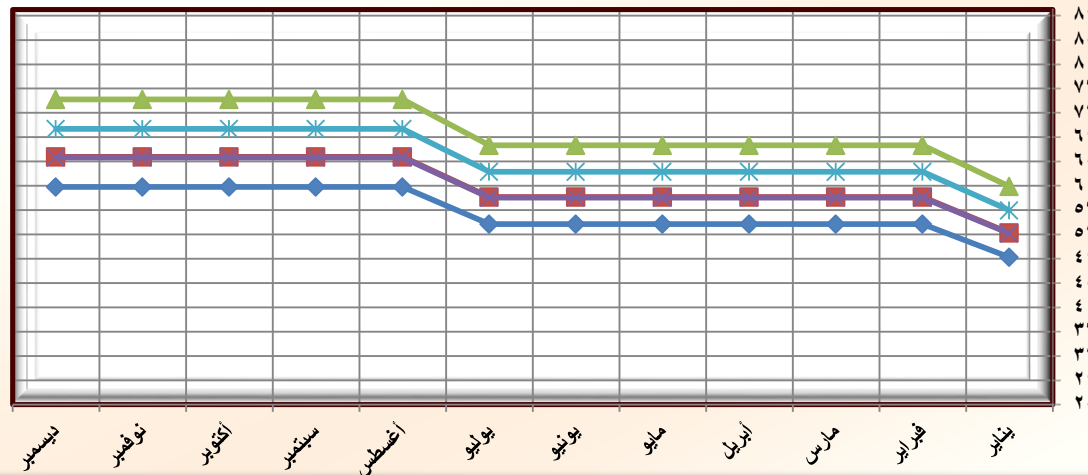
قطع خاصة للمواسير البلاستيك
الاصب للصرف



٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مشترك مسلوب - ٣/ ٢ "	عدد	٤٩,٢٤	٥٤,٧١	٥٤,٧١	٥٤,٧١	٥٤,٧١	٥٤,٧١	٥٤,٧١	٦٠,٨٢	٦٠,٨٢	٦٠,٨٢	٦٠,٨٢	٦٠,٨٢
كوع بباب ٩٠ - ٤ "		٥٣,٢٤	٥٩,١٥	٥٩,١٥	٥٩,١٥	٥٩,١٥	٥٩,١٥	٥٩,١٥	٦٥,٧٧	٦٥,٧٧	٦٥,٧٧	٦٥,٧٧	٦٥,٧٧
كوع ريحة سيفون - ٤ "		٦٠,٨٩	٦٧,٦٦	٦٧,٦٦	٦٧,٦٦	٦٧,٦٦	٦٧,٦٦	٦٧,٦٦	٧٥,٢٢	٧٥,٢٢	٧٥,٢٢	٧٥,٢٢	٧٥,٢٢
بيبه ٢/١,٥ "		٥٣,١٦	٥٩,٠٧	٥٩,٠٧	٥٩,٠٧	٥٩,٠٧	٥٩,٠٧	٥٩,٠٧	٦٥,٦٦	٦٥,٦٦	٦٥,٦٦	٦٥,٦٦	٦٥,٦٦
جرجورى مطر ٣ "		٥٦,٩٧	٦٣,٣	٦٣,٣	٦٣,٣	٦٣,٣	٦٣,٣	٦٣,٣	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%



بالجنيه المصري

قطع خاصة للمواسير البلاستيك
الابيض للصرف

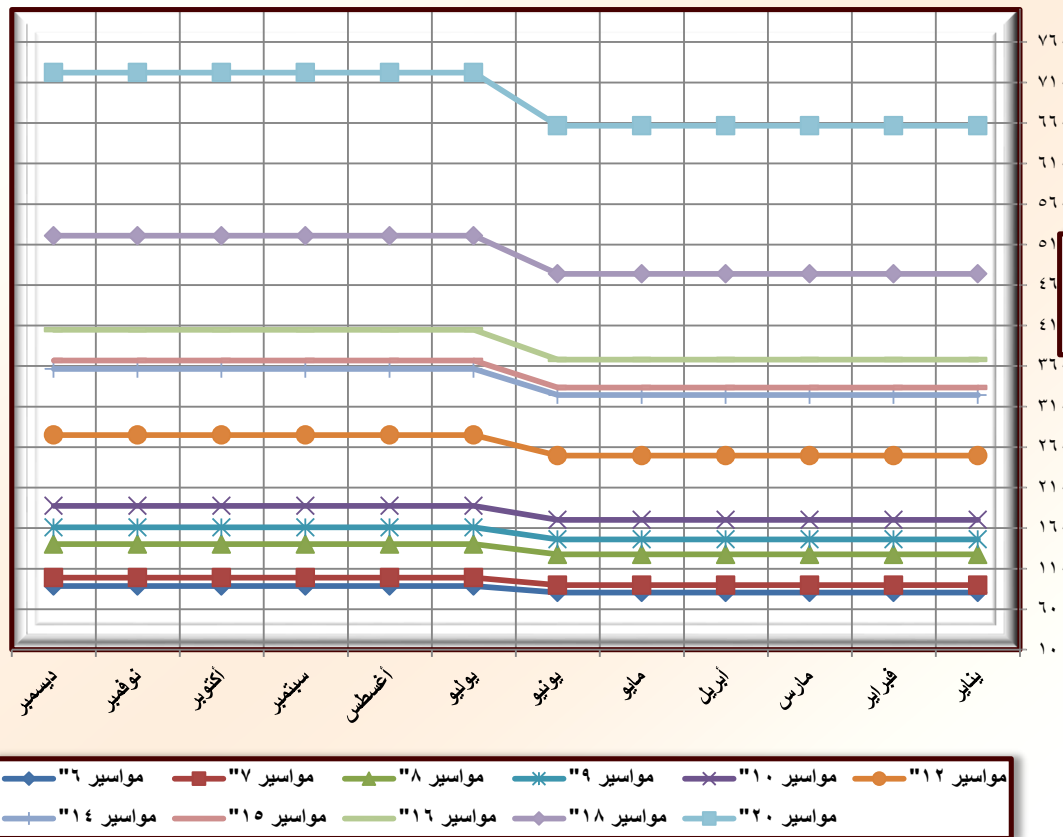


٥- مواسير فخار (وصلة عادية)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٦"	متر طولى	٨٠,٥	٨٠,٥	٨٠,٥	٨٠,٥	٨٠,٥	٨٠,٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥
مواسير ٧"		٨٩,٧	٨٩,٧	٨٩,٧	٨٩,٧	٨٩,٧	٨٩,٧	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩
مواسير ٨"		١٢٧,٦٥	١٢٧,٦٥	١٢٧,٦٥	١٢٧,٦٥	١٢٧,٦٥	١٢٧,٦٥	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣
مواسير ٩"		١٤٦,٠٥	١٤٦,٠٥	١٤٦,٠٥	١٤٦,٠٥	١٤٦,٠٥	١٤٦,٠٥	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١
مواسير ١٠"		١٧٠,٢	١٧٠,٢	١٧٠,٢	١٧٠,٢	١٧٠,٢	١٧٠,٢	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥
مواسير ١٢"		٢٤٩,٥٥	٢٤٩,٥٥	٢٤٩,٥٥	٢٤٩,٥٥	٢٤٩,٥٥	٢٤٩,٥٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥
مواسير ١٤"		٣٢٤,٣	٣٢٤,٣	٣٢٤,٣	٣٢٤,٣	٣٢٤,٣	٣٢٤,٣	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥
مواسير ١٥"		٣٣٣,٥	٣٣٣,٥	٣٣٣,٥	٣٣٣,٥	٣٣٣,٥	٣٣٣,٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥
مواسير ١٦"		٣٦٨	٣٦٨	٣٦٨	٣٦٨	٣٦٨	٣٦٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨
مواسير ١٨"		٤٧٣,٨	٤٧٣,٨	٤٧٣,٨	٤٧٣,٨	٤٧٣,٨	٤٧٣,٨	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥
مواسير ٢٠"		٦٥٦,٦٥	٦٥٦,٦٥	٦٥٦,٦٥	٦٥٦,٦٥	٦٥٦,٦٥	٦٥٦,٦٥	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢
مواسير ٢٤"		٨٣٣,٧٥	٨٣٣,٧٥	٨٣٣,٧٥	٨٣٣,٧٥	٨٣٣,٧٥	٨٣٣,٧٥	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧
مواسير ٢٨"		١٠٥٤,٥٥	١٠٥٤,٥٥	١٠٥٤,٥٥	١٠٥٤,٥٥	١٠٥٤,٥٥	١٠٥٤,٥٥	١١٦٠,٣٥	١١٦٠,٣٥	١١٦٠,٣٥	١١٦٠,٣٥	١١٦٠,٣٥	١١٦٠,٣٥
مواسير ٣٠"		١٢٤٣,١٥	١٢٤٣,١٥	١٢٤٣,١٥	١٢٤٣,١٥	١٢٤٣,١٥	١٢٤٣,١٥	١٣٦٧,٣٥	١٣٦٧,٣٥	١٣٦٧,٣٥	١٣٦٧,٣٥	١٣٦٧,٣٥	١٣٦٧,٣٥
مواسير ٣٢"		١٥٥٣,٦٥	١٥٥٣,٦٥	١٥٥٣,٦٥	١٥٥٣,٦٥	١٥٥٣,٦٥	١٥٥٣,٦٥	١٧٠٨,٩	١٧٠٨,٩	١٧٠٨,٩	١٧٠٨,٩	١٧٠٨,٩	١٧٠٨,٩
مواسير ٣٦"		١٦٦٤,٠٥	١٦٦٤,٠٥	١٦٦٤,٠٥	١٦٦٤,٠٥	١٦٦٤,٠٥	١٦٦٤,٠٥	١٨٣٠,٨	١٨٣٠,٨	١٨٣٠,٨	١٨٣٠,٨	١٨٣٠,٨	١٨٣٠,٨
مواسير ٤٠"		٢١٢١,٧٥	٢١٢١,٧٥	٢١٢١,٧٥	٢١٢١,٧٥	٢١٢١,٧٥	٢١٢١,٧٥	٢٣٣٤,٥	٢٣٣٤,٥	٢٣٣٤,٥	٢٣٣٤,٥	٢٣٣٤,٥	٢٣٣٤,٥

الاسعار تشمل رسوم شهادة الاختبار

مواسير فخار (وصلة عادية)



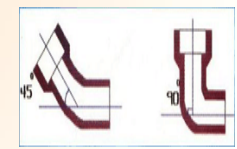
البيانات المصرية

مواسير فخار :-

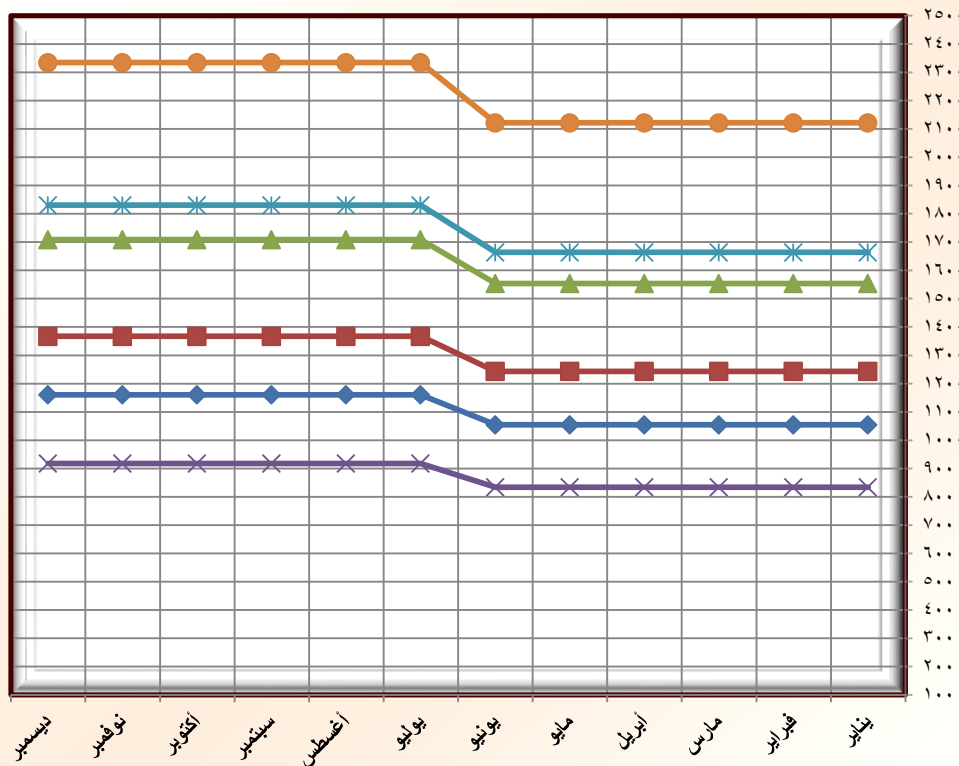
المواسير الفخار ذات الطلاء الملحي والتي تخضع للمواصفات القياسية المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية .

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبقة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذه المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

،، تتحمل الضغط الخارجى الناتج من ضغط التربة . تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٤٠:٦ بوصة تستخدم المواسير فى شبكات الأنحدار و التهوية . يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١ : ١ ويتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير

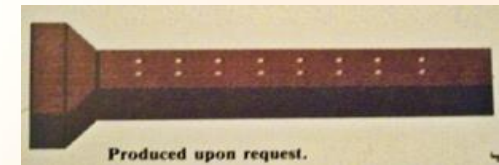


مواسير فخار (وصلة عادية)



بالجنيه المصري

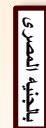
تنتج مواسير فخار مثقبة تستخدم فى عمليات الرى و تجميع المياه الجوفية



كذلك قنوات فخار نصف دائرية بأطوال تبدأ من ١٠٠سم وحتى ٢٠٠سم بأقطار مختلفة و يستخدم فى تبطين أرضية غرف التفتيش و صرف مخلفات المصانع

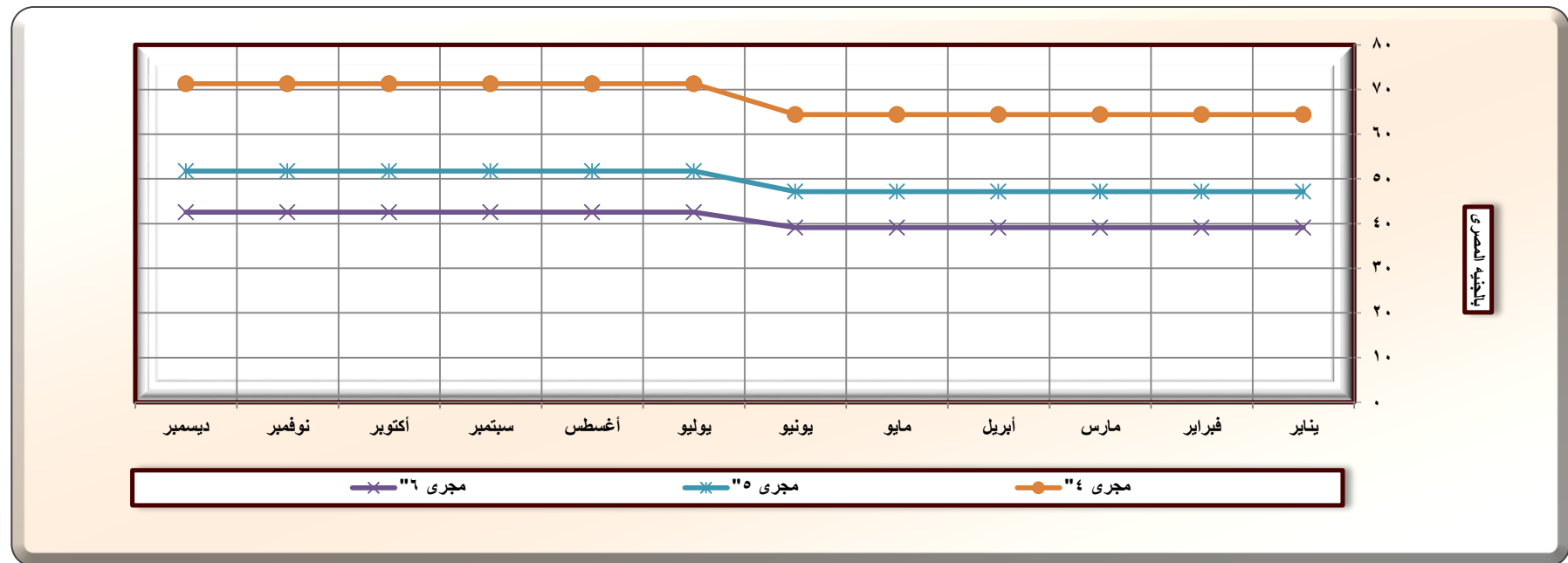


٥- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابتة													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع ١٥٠مم	عدد	١٤٧,٢	١٤٧,٢	١٤٧,٢	١٤٧,٢	١٤٧,٢	١٤٧,٢	١٤٧,٢	١٤٧,٢	١٤٧,٢	١٤٧,٢	١٤٧,٢	١٤٧,٢
كوع ١٧٥مم		١٧٨,٢٥	١٧٨,٢٥	١٧٨,٢٥	١٧٨,٢٥	١٧٨,٢٥	١٧٨,٢٥	١٧٨,٢٥	١٧٨,٢٥	١٧٨,٢٥	١٧٨,٢٥	١٧٨,٢٥	١٧٨,٢٥
كوع ٢٠٠مم		٢٢١,٩٥	٢٢١,٩٥	٢٢١,٩٥	٢٢١,٩٥	٢٢١,٩٥	٢٢١,٩٥	٢٢١,٩٥	٢٢١,٩٥	٢٢١,٩٥	٢٢١,٩٥	٢٢١,٩٥	٢٢١,٩٥
مشترك ١٥٠/١٥٠مم		١٨٥,١٥	١٨٥,١٥	١٨٥,١٥	١٨٥,١٥	١٨٥,١٥	١٨٥,١٥	١٨٥,١٥	١٨٥,١٥	١٨٥,١٥	١٨٥,١٥	١٨٥,١٥	١٨٥,١٥
مشترك ١٧٥/١٧٥مم		٢٦٤,٥	٢٦٤,٥	٢٦٤,٥	٢٦٤,٥	٢٦٤,٥	٢٦٤,٥	٢٦٤,٥	٢٦٤,٥	٢٦٤,٥	٢٦٤,٥	٢٦٤,٥	٢٦٤,٥
مشترك ٢٠٠/٢٠٠مم		٣٢٦,٦	٣٢٦,٦	٣٢٦,٦	٣٢٦,٦	٣٢٦,٦	٣٢٦,٦	٣٢٦,٦	٣٢٦,٦	٣٢٦,٦	٣٢٦,٦	٣٢٦,٦	٣٢٦,٦
الاسعار تشمل رسوم شهادات الاختبار													





٥- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابتة													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مجرى ٤"	عدد	٣٩,١	٣٩,١	٣٩,١	٣٩,١	٣٩,١	٣٩,١	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥
مجرى ٥"		٤٧,١٥	٤٧,١٥	٤٧,١٥	٤٧,١٥	٤٧,١٥	٤٧,١٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥
مجرى ٦"		٦٤,٤	٦٤,٤	٦٤,٤	٦٤,٤	٦٤,٤	٦٤,٤	٦٤,٤	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣
الاسعار تشمل رسوم شهادات الاختبار													

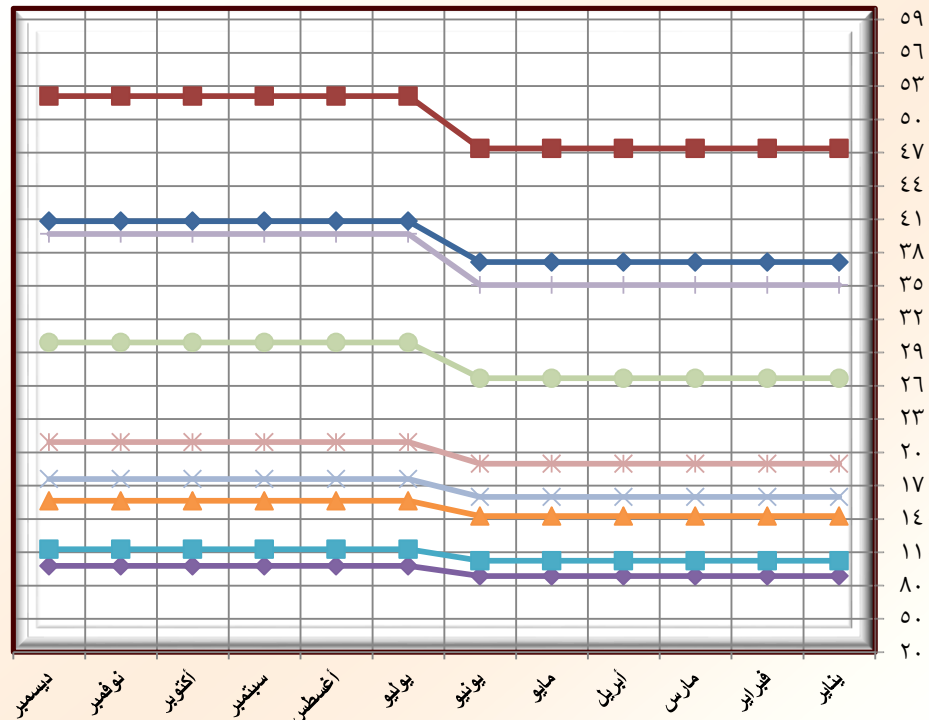


٦- مواسير فخار (وصلة مرنة)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٦"	متر طولى	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥
مواسير ٧"		١٠٢,٣٥	١٠٢,٣٥	١٠٢,٣٥	١٠٢,٣٥	١٠٢,٣٥	١٠٢,٣٥	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧
مواسير ٨"		١٤٢,٦	١٤٢,٦	١٤٢,٦	١٤٢,٦	١٤٢,٦	١٤٢,٦	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤
مواسير ٩"		١٥٩,٨٥	١٥٩,٨٥	١٥٩,٨٥	١٥٩,٨٥	١٥٩,٨٥	١٥٩,٨٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥
مواسير ١٠"		١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣
مواسير ١٢"		٢٦٦,٨	٢٦٦,٨	٢٦٦,٨	٢٦٦,٨	٢٦٦,٨	٢٦٦,٨	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩
مواسير ١٤"		٣٥٠,٧٥	٣٥٠,٧٥	٣٥٠,٧٥	٣٥٠,٧٥	٣٥٠,٧٥	٣٥٠,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥
مواسير ١٥"		٣٧١,٤٥	٣٧١,٤٥	٣٧١,٤٥	٣٧١,٤٥	٣٧١,٤٥	٣٧١,٤٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥
مواسير ١٦"		٤٧٣,٨	٤٧٣,٨	٤٧٣,٨	٤٧٣,٨	٤٧٣,٨	٤٧٣,٨	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥
مواسير ١٨"		٦١٤,١	٦١٤,١	٦١٤,١	٦١٤,١	٦١٤,١	٦١٤,١	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥
مواسير ٢٠"		٨١١,٩	٨١١,٩	٨١١,٩	٨١١,٩	٨١١,٩	٨١١,٩	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥
مواسير ٢٤"		١١٠٠,٥٥	١١٠٠,٥٥	١١٠٠,٥٥	١١٠٠,٥٥	١١٠٠,٥٥	١١٠٠,٥٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥
مواسير ٢٨"		١٣٥٢,٤	١٣٥٢,٤	١٣٥٢,٤	١٣٥٢,٤	١٣٥٢,٤	١٣٥٢,٤	١٤٨٨,١	١٤٨٨,١	١٤٨٨,١	١٤٨٨,١	١٤٨٨,١	١٤٨٨,١
مواسير ٣٠"		١٥٦٧,٤٥	١٥٦٧,٤٥	١٥٦٧,٤٥	١٥٦٧,٤٥	١٥٦٧,٤٥	١٥٦٧,٤٥	١٧٢٣,٨٥	١٧٢٣,٨٥	١٧٢٣,٨٥	١٧٢٣,٨٥	١٧٢٣,٨٥	١٧٢٣,٨٥
مواسير ٣٢"		١٨٨٤,٨٥	١٨٨٤,٨٥	١٨٨٤,٨٥	١٨٨٤,٨٥	١٨٨٤,٨٥	١٨٨٤,٨٥	٢٠٧٢,٣	٢٠٧٢,٣	٢٠٧٢,٣	٢٠٧٢,٣	٢٠٧٢,٣	٢٠٧٢,٣
مواسير ٣٦"		٢٠٤٤,٧	٢٠٤٤,٧	٢٠٤٤,٧	٢٠٤٤,٧	٢٠٤٤,٧	٢٠٤٤,٧	٢٢٤٩,٤	٢٢٤٩,٤	٢٢٤٩,٤	٢٢٤٩,٤	٢٢٤٩,٤	٢٢٤٩,٤
مواسير ٤٠"		٢٧١٩,٧٥	٢٧١٩,٧٥	٢٧١٩,٧٥	٢٧١٩,٧٥	٢٧١٩,٧٥	٢٧١٩,٧٥	٢٩٩٢,٣	٢٩٩٢,٣	٢٩٩٢,٣	٢٩٩٢,٣	٢٩٩٢,٣	٢٩٩٢,٣

الاسعار تشمل رسوم شهادة الاختبار

مواسير فخار (وصلة مرنة)



بالجنيه المصري

مواسير فخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحي على الإطلاق و هي تستخدم فى خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحي فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من ٦ : ٤٠ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتمايك الحبيبات ذى الرنين المعندى الحاد وتتميز المواسير الفخار :-

١. العمر الافتراضى طويل يبلغ عشرات السنين
٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من مياة الصرف الصحي كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج لذلك فهي لا تحتاج إلى عزل داخلى او خارجى .

٣. رخيصة الثمن

٤. سهولة فى التركيب

والصيانة

٥. المواد الخام متوفرة

ورخيصة الثمن

طريقة التركيب:-

يتم صب خرسانة أسفل

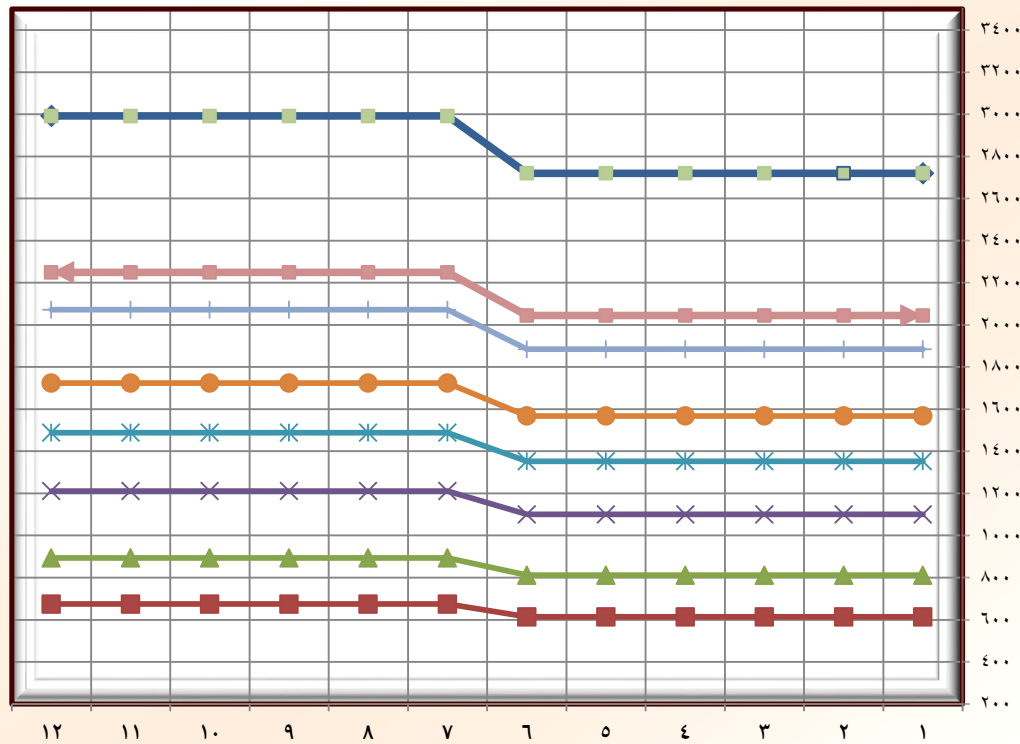
الماسورة لحمايتها

وضبط الأنحدار

و يتم التغطية بالرمال



مواسير فخار (وصلة مرنة)



بالجنيه المصري

الوصلات المرنة

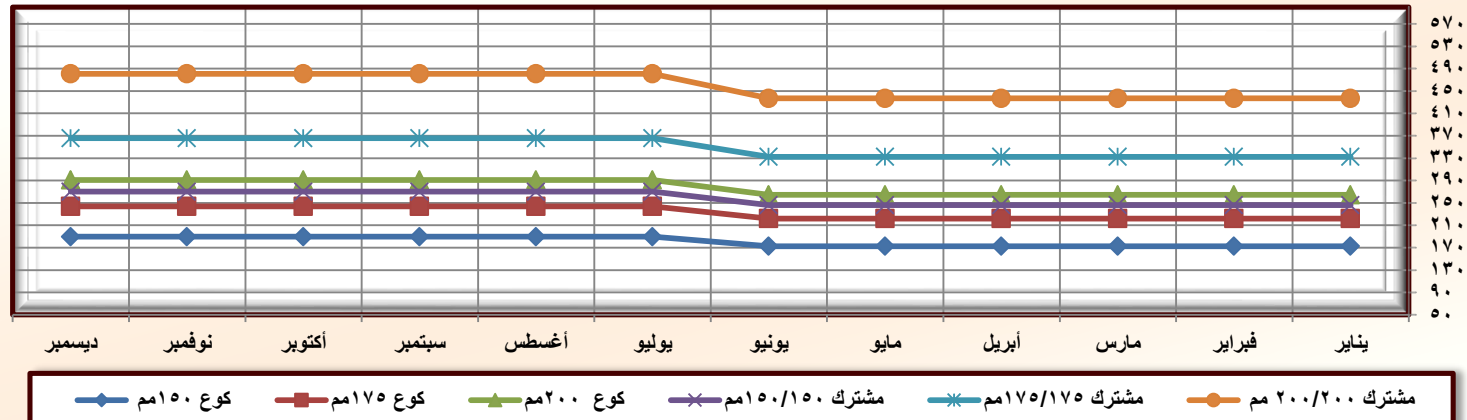
يتم وضع جوان داخل الوصلات



٦- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع ١٥٠ مم	عدد	١٧٢,٥	١٧٢,٥	١٧٢,٥	١٧٢,٥	١٧٢,٥	١٧٢,٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥
كوع ١٧٥ مم		٢٢١,٩٥	٢٢١,٩٥	٢٢١,٩٥	٢٢١,٩٥	٢٢١,٩٥	٢٢١,٩٥	٢٢١,٩٥	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨
كوع ٢٠٠ مم		٢٦٤,٥	٢٦٤,٥	٢٦٤,٥	٢٦٤,٥	٢٦٤,٥	٢٦٤,٥	٢٦٤,٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥
مشترك ١٥٠/١٥٠ مم		٢٤٦,١	٢٤٦,١	٢٤٦,١	٢٤٦,١	٢٤٦,١	٢٤٦,١	٢٤٦,١	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥
مشترك ١٧٥/١٧٥ مم		٣٣٢,٣٥	٣٣٢,٣٥	٣٣٢,٣٥	٣٣٢,٣٥	٣٣٢,٣٥	٣٣٢,٣٥	٣٣٢,٣٥	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧
مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم		٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%



شركات المواسير

م	الشركة	التليفون	الفاكس	العنوان	البريد الإلكتروني
	شركة الاتحاد المصرية للتجارة نبيل مهني الأسيوطي وشركاه	٢٥٧٩٥٠٥٠	٢٥٧٥٠٨١٣	٢٢ شارع السبتية القاهرة	
	 Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	٠٥٥٤/٤١١٥٠ ٢٢٤٠٦٢٥٧ ١	٢٦٣٧٤٧١٣ ٢٦٣٧١٧١٣	١ش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس	
	شركة النصر	٢٥٥٥٣٦٨٩ ٢٥٥٥٣٦٨٧	٢٥٥٥٣٦٨٣	٦عين حلوان منطقة توزيع	nasrpipes٢٠١٧@gmail.com request@nasr-pipes.com
	 سويلم Sweillem Vitriified Clay Pipes Co.	٤٤٦٧٩٤٠٥	٤٤٦٧٩٤١٢	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا أبراج أغاخان كورنيش النيل	info@sweilem.net